ENABAS 12月1日 20 (毎月1日1日発行) 第6巻 第12号 通巻61号 昭和59年2月6日第三種郵便物認可

# Magazine for Home Personal Computer Systems of the Personal Comput





MSX 2+

なんでも

各社のマシンについて徹底解析、ビデオスキャナー 製作企画など、硬軟とりまぜての総力特集なのだ! 新連載 ウハウハ **8** ソフトハウス日記

MSXのソフト開発に携わる ソフトハウスを探訪する旅!! 5周年記念 オリジナルグッス プレゼント

# SONY



MSX界の 実力機だ!



「ゲームプログラミングツール (F1XDJ専用)」に「ゲームプログラミング解説本」が ゲームづくりを解りやすく教えてくれるんだ。と〜ぜんBASIC解説書もBASIC文 法書もついてるぞ。詳しくは下の小林クンの例を見よう!

#### 2日本語処理機能だって標準装備さ!

F1XDJではMSX2+の標準仕様漢字BASICとJIS第1水準漢字ROMに加え、〈JIS第2水準漢字ROM〉と約150,000語(複合語含む)の内蔵された連文節変換辞書ROMも標準装備。MSX標準日本語処理機能〈MSX-JE〉も内蔵。もうこれで日本語はバッチリ。

#### 3 FM音源、臨場感あふれるゲームの音だ。

8オクターブ9音同時発音/メロディー6音・リズム5音、音色データ64音、 リズム5音のスグレモノのFM音源。もちろん今まで通りPSGも装備。



41.9万色の自然画再現。こりゃ、自然画モードだ。

5横スムーズスクロールだって、むろんできちゃうぞ。



# ついに、ゲームデザー

#### 小林君は「宇宙戦争ゲーム・デメロン」を は、東京アロンを は、東京アロンを は、東京アロンを は、アログラミング解説本・つくりはじめたそ

もう日頃遊んでるゲームにあき ちゃった。そこで強敵デメロンを やっつけるオリジナルシュー ティングゲームを考えてみたんだ。

ゲームプログラミングツールについて いるスプライトエディターを使うんだ。

ボクが前から考えていたキャラクターをゲームに使ってみた。「プログラミングツール」のスプライトエディターで簡単にキャラがつく

れる。しかもそのままゲームのプログラムに組み込

めるんだ。便利/



小林君の考えていた 自機のイメージ画も こんな風にできるぞ。 グラフィックキャラクターエディターを Stell よう

背景をつくろう。違いはるかな宇宙空間だって、木の茂った地上の風景だって「ツール」の中のグラフィックキャラクターエデ

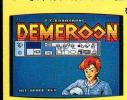
ィターなら、簡単だ。いくつかのパター ンをつくって、それをいくつ

> も組みあわせれば、 背景の出来 上がり





「ツール」の中のグラフィックエディターを使えば、最大256色の



を使って、画面いいにグラフィック 描けるんだ。そ ボクはコリにコッ 「DEMEROC のタイトル画す くっちゃったそ



ゲームの流れは変わった。



■3.5インチ(FDD)内蔵 ■《スピコン》《連射ターボ》搭載 ■《ボーズボタン》機能付 ■《集中インジケーター》装備 ■メインRAM64KB、V-RAM128KB実装置プログラミングの楽な独立10キー■JIS配列キーボード■〈2スロット〉装備

M5X 2+ אניבולר! 標準価格 69,800円 👭

#### F1 2 \_\_\_mk2 「つくる時代」のお手ごろ価格高性能マシン。

■F1ツールディスク(F1-XDmk2専用)付属■3.5インチ <FDD>内蔵■《スピコン》《連射ターボ》搭載■《ポーズ

ボタン》機能付置《集中インジケーター》装備置メイン

RAM64KB, V-RAM128KB実装■「プログラミング」 の楽な独立10キー■JIS配列キーボード■《2スロット》装備

HB-F1XDmk2 標準価格 49,800円



なんといっても音楽が必要だ。「ツー ルのFM音源ミュージックエディター で、気分はもう作曲家。ゲームの中の 重々しいサウンドもタイトル音楽も、画面 を見ながらスイスイできるんだ



「井上、加藤、見てるか? とうとうボクは オリジナルゲームをつくったぞり

プログラミング解説本を見て、全てを 一枚のディスクに収め、完成だ。

してボクはオリジナルシューティングゲーム「デメロン」を完成したんだ。XDJ・「ゲームプログラミ Ŗ説本」・「ゲームプログラミングツール」を使えば、ふつうなら難しい 景づくりや、音楽づくりもあんがい簡単にできる。キミもただゲームで

んでるだけじゃなくて、つくってみよう。そして、友達にオリジナル -ムをプレイさせてみないか。そうだ、キミはもういっぱしのゲーム ゲイナーなんだぜ!!

全国のMSXファンに告ぐ。小林君に負けるな/

#### 「ヒットビットスタッフになろう!!ソニープログラミングコンテスト」

■一般プログラム部門 ゲームソフト(R.P.G、シューティングなど)・開発用エディター

(お絵書きソフト、ツール等)、実用ソフト(表計算ソフト等)のプログラム。 ■小林ツクロウ君部門 「F1ツールディスク」(F1XD)

F1XDmk2)、「ゲームプログラミングツール」(F1XDJ付

属)または、「センサーキッド」を使ってつくったプログラム。 ■アイデア部門 こんなパソコンやゲームソフトがあった らいいな等、君が将来欲しいMSXパソコンについてまと

め、絵やイラストを入れて説明してください。

め、絵やイラストを入れて説明してくたさい。
●応募明間 '88年12月1日~'89年3月31日(当日消印有効)
●応募申品 MSX規格でつくられた自作ソフト、フロッピーディスクまたは、カセットテーブで参加して下さい。応募されたプロラコムは、お返しできません。応募プロラムの番作権等一切の権利はソニー(後)に帰國いたします。応募作品は未発表のものに限ります。
●各部門とちベストHIT BIT賞、の【なかアイデア・テクニックグラフィックひょうさんさなどを評価する特別賞があります。各質入費者には、ヒットビットスタッフとして、HIT BIT商品(パソコン・周辺機器・ソフト)のモニター(モニター後は返却)と表彰が行われます。また、応募者の中から、抽選で300名様にソニーオリジナル「スタジアンジャンゲー。オブセセント/くけしくは、店職ポスター・チラジスは本誌1月号(12月8日表)をこま下さい



MSX 2

# MSXPIE CONTENTS

Magazine for Home Personal Computer System





-134



Mマガ読者が、今一番気になることといったらMSX2+だよね。 自然画表示機能とか、日本語処理機能とか、なんだか新しい機能 がたくさん加わったみたいだけど、はたしてどんなものなんだろう。 今月の特集は、ズバリ、MSX2+。キミの知りたい情報を、なんで もかんでもお届けするぞ。自然画を取り込むハード製作もあるよ。







新旧いりみだれて、いささか混戦もようのTOP30
 MSX SOFT TOP30
 第2回目の企画は、オリジナルグッズプレゼント 38
 5周年! MSXマガジン
 ゲームのことならワタシにはがきください!! 132
 MSXゲーム指南 技あり一本
 日本全国津々浦々、最新情報をお届けする 156
 ウハウハ シソフトハウス日記



### **December 1988**

人間良一 井 清和 田 英樹



イラスト/佐久間良一 デザイン/荒井 清和 製 版/宮田 英樹



0,000	
ドッグファイトなかなかリアルな空中戦が楽しめるぞ	188
FOOTBARS 相手を画面から、フット・バースのだ	189
カラーパズル ブロックの動きに注目だよ!	190
スーパーナイト チェスのナイトを使った本格派パズルー	192
テニスもどき はたして、これをテニスと呼べるのか!?	193

■ 今月のウーくんはとってもファンタジック ————	<del>-160</del>
帰ってきたウーくんのソフト屋さん	

■ NAIS ¬>TO→HO++	164
■ Mピヨ初の大取材 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10.
- 41 10101 0-1 0-	
MI ICIOPAPA	

■日本最南端のネットワークを紹介!!	168
++1.ZNIETWORK	

	*
■ なんと今月は減ページ!?	180
一はんじつりはは、く ンニ	100

# MSX通信

■ キミは迷宮から脱出できるか!?『暗黒の迷宮』が入選────186

# MSXソフトウエアコンテスト

NEWCOLL
NEWSOFT
スナッチャー・・・・・10
ゴーファの野望 エピソード I・・・・・・・12
ゼビウス・・・・・・14
テトリス・・・・・・16
コナミゲームコレクション Vol.1、2 ······18 F-1スピリット3Dスペシャル·····20
レイドック2・・・・・・・22
魔王コルベリアス・・・・・・24
サイコワールド・・・・・・25
中華大仙26
V/STOLファイター····27
ペンぎんくんウォーズ228
センターコート29
スターシップランデブー29
バランスオブパワー30
ファンタジー I30
最新ゲーム徹底解析
ウイングマンスペシャル94
ウイングマンスペシャル ·····94 スーパー大戦略 ·····98
ウイングマンスペシャル ······94 スーパー大戦略 ·····98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 ·····102
ウイングマンスペシャル・・・・・94 スーパー大戦略・・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・・102 フィードバック・・・・・106
ウイングマンスペシャル ······94 スーパー大戦略 ·····98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 ·····102
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・・102 フィードバック・・・・・・106 グレーテストドライバー・・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・・・114 イシターの復活・・・118
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・102 フィードバック・・・・106 グレーテストドライバー・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・・114 イシターの復活・・・118 激走ニャンクル・・・124
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・102 フィードバック・・・・106 グレーテストドライバー・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・114 イシターの復活・・・118 激走ニャンクル・・・・124 クインプル・・・・128
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・102 フィードバック・・・・106 グレーテストドライバー・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・・114 イシターの復活・・・118 激走ニャンクル・・・124
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・102 フィードバック・・・・106 グレーテストドライバー・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・114 イシターの復活・・・118 激走ニャンクル・・・124 クインプル・・128 GCARD・・・130
ウイングマンスペシャル・・・・94 スーパー大戦略・・・98 ぎゅわんぶらあ自己中心派・・・102 フィードバック・・・・106 グレーテストドライバー・・・110 ラスト・ハルマゲドン・・・・114 イシターの復活・・・118 激走ニャンクル・・・124 クインブル・・・128 GCARD・・・・130
ウイングマンスペシャル 94 スーパー大戦略 98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 102 フィードバック 106 グレーテストドライバー 110 ラスト・ハルマゲドン 114 イシターの復活 118 激走ニャンクル 124 クインブル 128 GCARD 130 SOFTWARE REVIEW 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン 32
ウイングマンスペシャル 94 スーパー大戦略 98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 102 フィードバック 106 グレーテストドライバー 110 ラスト・ハルマゲドン 114 イシターの復活 118 激走ニャンクル 124 クインプル 128 GCARD 130  SOFTWARE REVIEW 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン 32 R-TYPE 34
ウイングマンスペシャル 94 スーパー大戦略 98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 102 フィードバック 106 グレーテストドライバー 110 ラスト・ハルマゲドン 114 イシターの復活 118 激走ニャンクル 124 クインプル 128 GCARD 130 SOFTWARE REVIEW 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン 32 R-TYPE 34 THEプロ野球 激突ペナントレース 36
ウイングマンスペシャル 94 スーパー大戦略 98 ぎゅわんぶらあ自己中心派 102 フィードバック 106 グレーテストドライバー 110 ラスト・ハルマゲドン 114 イシターの復活 118 激走ニャンクル 124 クインプル 128 GCARD 130  SOFTWARE REVIEW 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン 32 R-TYPE 34



# MSX SOFT



なんと、1位から3位までが先月と全く同 じ顔ぶれ。もう3大勢力を誇っているね。 エルギーザの封印は11位から4位、と順調 な伸びを見せてる。FMPACはあい変わら ずの5位をキープ。評判どおり、イシター の復活とエグザイルはものすごい勢いだな あ。これから両者が3大勢力を打ち落とせ るかどうか、見守ってやろうじゃないの。

先月の 順位 ソフト名

- 1 THEプロ野球 激突ペナントレース
- 2 2 1-XI
- 3 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン
- 4 11 王家の谷 エルギーザの封印
- 5 FMパナアミューズメントカートリッジ
- 6 イシターの復活
- 7 エグザイル
  - 8 9 ディスクステーション創刊準備号
  - 9 4 アレスタ
  - 10 6 パロディウス
  - 11 13 三國志
  - 12 8 信長の野望・全国版
  - 13 7 クリムゾン
  - 14 9 ドラゴンクエスト
  - 15 15 F-1スピリット
  - 16 12 コナミの新10倍カートリッジ
  - 17 16 イース
  - 18 22 パナアミューズメントカートリッジ
  - 19 24 日本語MSX-DOS2
- 🔾 20 アルギースの翼

#### ジャンル



シミュレーション



アクション



ラーブルゲーム



アドベンチャー

□ールプレイング



このランキングは、9ページに記載され ている全国の調査協力店から寄せられた、 実際のゲームの販売本数に基づき集計さ れたものです。

1988年9月9日から9月30日までの期間 が対象となっています

	NOT THE RESIDENCE OF THE PARTY				Telepool III veed to	
メーカー	対応機種	メディア		価格	ジャンル	得点
コナミ	MSX2	メガROM		5,800円		6230
日本ファルコム	MSX2	2DD		7,800円	8	5430
光栄	MSX MSX2	メガROM+SRAM	Л	9,800円 9,800円	〉	4670
コナミ	MSX MSX2	メガROM メガROM		5,800円 5,800円		4130
パナソフト	MSX	メガROM+SRAM	Л	7,800円	<b>2</b>	3870
ナムコ	MSX2	メガROM		6,800円		3610
日本テレネット	MSX2	2DD		8,800円	<b>8</b>	3180
コンパイル	MSX2	2DD		980円		3040
コンパイル	MSX2	メガROM		6,800円		2690
コナミ	MSX	メガROM		5,800円		2640
光栄	MSX MSX2	メガROM メガROM+SRAM	И	12,800円 14,800円	量	2450
光栄	MSX MSX2	メガROM メガROM+SRAM	1	9,800円 9,800円	<b>基</b>	2300
スキャップトラスト	MSX2 MSX2	メガROM+SRAM 2DD	1	7,200円 6,800円	<b>8</b>	2080
エニックス	MSX MSX2	メガROM		6,800円	<b>8</b>	1830
コナミ	MSX	メガROM		5,800円		1800
コナミ	MSX MSX2	メガROM+SRAM	Л	5,800円	<b>2</b>	1730
ソニー/日本ファルコム	MSX2	2DD		7,800円	<b>8</b>	1250
パナソフト	MSX	SRAM		3,800円		1080
アスキー	MSX2	ROM+1DD		34,800円 24,800円	<b>2</b>	1010
工画堂スタジオ	MSX2	2DD		7,800円	<b>8</b>	940
计日			注目 4.24			
注目 順位 先月の ソフト名 順位 順位 りフト名	/ \A/=:1-#	メーカー名	注目 順位 先月の 順位			メーカー名
21 18 日本語MSX		アスキー		サイキックウォー		工画堂スタジオ
22 17 ハイドライド	3	T&Eソフト	<b>27</b> 28	殺意の接吻		リバーヒルソフト
23 19 麻雀悟空		シャノアール	28 14	ファンタジー		ボーステック
○ 24 — シンセサウル	STATE OF THE PARTY	BIT <sup>2</sup>	O 29 —	あかんベドラゴン		ウインキーソフト
25 20 ワールドゴル		エニックス	<b>30</b> 30	HALNOTE		HAL研究所

# 1 THEプロ野球 激突ペナントレース

やったあ! 今月も『激ペナ』が1位だぜ。 これで2ヵ月連続、通算3回目の1位ってことになるね。おまけに「読者が選ぶTOP20」でもぶっちぎりの1位だし、もう向かうところ敵なし、という感じだね。うーん、こいつはとってもすごいことだぜ。 もうプロ野球はシーズンオフに入っちゃったので、野球好きの人はちょっとツライ日々を送っているかもしれない。だけど、激ペナを持っているキミは別だよね。だって、家の中で毎日ペナントレースができちゃうんだから。これで退屈するヒマがなくなってるよね。



# 2 イース [

先月にひき続き今月も2位。これで3ヵ月連続のトップ5入りを果たしている。うーん、さすがだぜセニョール。しかし、これまでいろいろ書いてきたもんだから、もう紹介することはないんだよね。まあ、イースⅡをプレイして大きな感動を得たキミには、今さらイ

ース I の説明をするのはヤボってもんだよね。 そういえば、PC-8801SR版でなんと、オドロキの『イース II』が開発されているみたいなのだ。ということは、いずれMSXにも! という可能性も大だな。その勢いに乗ってイース II もドーンと 1 位にのし上がるかっ!?

# M.P. 000/000 EXP 00012 GOLD 00116 PLAYER

# 3 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン

ハイ、絶好調ですね。先月に引き続き3位になった『蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン』。 いまやシミュレーションファンの人気をひと りじめっていう感じだ。

このゲームをプレイしていてオモシロイの は、ジンギスカンになりきって国を治めてい くこと。「ウーン、税率はこれぐらいでいいかな」とが「そろそろ戦争のタイミングだ」なんていう決断をする快感、それがズバリと当たったとき思わずニンマリしてしまうんだよね。 キミもジンギスカンになったつもりで、じっくりとプレイして楽しんでみて。



# 今月の注目ソフト

#### 6位 イシターの復活

今月いきなり6位に初登場したのはナムコ久々の快作、『イシターの復活』だ。アーケード版の内容をそっくり受け継ぎ、完成度の高いものになっている。MSX2とは思えないほどのアーケード版のような美しいグラフィックは必見。一度はやってみて。



## **TAKERU TOP10**

先月彗星のごとく現われた『ラドラの伝説』が、2 ヵ月めにして、はやくもトップの座に踊り上がっ てしまった。うーん、『吉田工務店』は残念無念だ ね。今月から新登場したのが『魔少女館』。うっ、 なんだかゾクゾクしちゃうタイトルだなあ。 10本のうち9本までが、先月とまったく同じ顔 ぶれなんだけど、来月はいったいどうなるのでし

ょうか。楽しみにしててね。

ランク	ソフト名	メーカー名	機種	TAKERU価格
1	ラドラの伝説	MSXマガジン	MSX、MSX2	2,000円(3.5D)
2	吉田工務店	MSXマガジン	MSX2	3,500円(3.5D)
3	アドベンチャーツクール	MSXマガジン	MSX2	3,500円(3.5D)
4	ガイアの紋章	NCS	MSX2	4,800円(3.5D)
5	網元さん	MSXマガジン	MSX2	4,500円(3.5D)
6	新ベストナインプロ野球'87版	アスキー	MSX2	5,800円(3.5D)
7	麻雀狂時代Special	マイクロネット	MSX2	5,400円(3.5D)
8	魔少女館	アイセル	MSX2	3,800円(3.5D)
9	王子ビンビン物語	イーストキューブ	MSX2	6,200円(3.5D)
10	忍者	ボーステック	MSX2	5,800円(3.5D)
				●10月6日現在

#### 王家の谷 エルギーザの封印

期待にこたえまして『王家の谷 エルギーザの封印』が4位にラン クアップ。兄貴分の『王家の谷』も 名作アクションゲームとして有名 だけど、弟分のコイツもなかなか どうして、パーフェクトなおもし ろさなのだ。

ソウルストーンっていう石を集 めて出口の扉を開けると、そのス テージがクリアーできちゃう、っ ていう簡単なルール。これでもか、



これでもか、とばかりに出現する 敵がこれまたカワユイんだよね。

ピョンピョン跳ねながら追いか けてくる"ピョンシー"なんて、も う最高! 来月はどこまでいくの か、楽しみにしててね。

#### メントカートリッジ

アプリケーションながら、2ヵ 月連続の5位。いやぁー、ほんと にご立派な売れ行きで、感心しち やいます。

大御所『パナアミューズメント カートリッジ』も、堂々の18位に君 臨中。ゲームはやっぱりイイ音で 楽しまなきゃ、っていう人が激増 してるんだろうね。それにこのソ フト、使いみちがたくさんあるか ら、使う人によっていろいろと楽



しめちゃう。ピアノとかシンセサ イザーなんかに似せた音でキーボ ード演奏もできるしね。

ゲームが100倍も200倍もおもし ろくなるこのソフト、来月の売れ 行きや、いかに?

# 読者が選ぶ TOP20

あら一、今月もまたもや激ペ ナの天下。でも、2位のイース Ⅱが肉薄してるから、来月がお おいに楽しみだね。自分の意見 を反映させたい人は、アンケー トはがきを必ず書いてね。

ランク	前回	ソフト名	メーカー名	得票数
1	1	THEプロ野球 激突ペナントレース	コナミ	771
2	5	イース『	日本ファルコム	736
3	2	ハイドライド3	T&Eソフト	537
4	4	信長の野望 全国版	光栄	368
5	8	蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン	光栄	293
6	- 6	三國志	光栄	286
7	5	パロディウス	コナミ	281
8	9	ドラゴンクエストII	エニックス	216
9	7	イース	ソニー/日本ファルコム	211
10	10	グラディウス2	コナミ	114
11	11	F-1スピリット	コナミ	99
11	13	アレスタ	コンパイル	99
13	12	シャロム	コナミ	75
14	14	抜忍伝説	ブレイン・グレイ	70
15	18	大戦略	マイクロキャビン	69
16	15	ジーザス	ソニー/エニックス	62
17	17	沙羅曼蛇	コナミ	57
18	15	ガンダーラ	エニックス	56
19	19	ワールドゴルフェ	エニックス	44
20	20	ザナドゥ	日本ファルコム	41
			●10月 6	日現在

#### 調査協力店リスト

#### 北海道 ㈱金市館パソコンランド **2011-221-8221** デービーソフト(株) **2011-222-1088** ㈱紀伊国屋書店札幌店 **2011-231-2131** ☎011-241-2299 九十九電機㈱札幌店 株ダイエー札幌店9Fオーディオパソコンコーナー 2011-261-6211 ☎011-271-4220 光洋無線電機㈱EYE'S パソコンショップ ハドソン ☎011-281-1151 SYSTEM INN宝文堂 **2011-641-7911**

東北	
庄子デンキ コンピュータ・中央	☎022-224-5591
電巧堂仙台本店DaC	☎022-261-8111
電巧堂DaC	☎022-291-4744
株ダイエー郡山店 パソコン売場	☎0249-34-2121

東京	
サトームセン㈱パソコンランド	☎03-251-1464
検コム MICRO COMPUTER SHINKO	☎03-251-1523
ヤマギワ(株) テクニカ店	☎03-253-0121
ラオックス コンピュータ メディア	<b>2</b> 03-253-1341
第一家電秋葉原東ロバソコンソフト5	☎03-253-4191
真光無線㈱	☎03-255-0450
石丸電気マイコンセンター	☎03-255-3111
(株)富士音響マイコンセンターRAM	☎03-255-7846
ADOマイコン・データショップ	☎03-255-9515
マイコンショップpulse	☎03-255-9785
西友COMICA西荻窪店	☎03-334-6311
マイコンショップCSK新宿西口店	☎03-342-1901

	Jan - J 1/2
丸井 新宿店テクノ館 パソコン売場	☎03-354-0101
東急百貨店 本店 コンピューターショップ	☎03-477-3343
ソフトクリエイト	☎03-486-6541
J&P 渋谷店	☎03-496-4141
マイコンベース銀座	☎03-535-3381
ファーベル大泉OZ	☎03-978-4111
株西武百貨店 池袋店 コンピュータフォーラム	☎03-981-0111
J&P 八王子そごう店	☎0426-26-4141
ムラウチデンキ八王子店	☎0426-42-6211
J&P 町田店	☎0427-23-1313
まちだ東急百貨店 コンピューターショップ	☎0427-28-2371
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	

関果	
パソコンランド21 高崎店	☎0273-26-5221
パソコンランド21 前橋店	☎0272-21-2721
ICワールド あざみ野店	☎045-901-1901
鎌倉書店供	20467-46-2619
多田屋 サンピア店	☎0475-52-5561
株西武百貨店 大宮店 コンピュータフォーラム	☎0486-42-0111
株西武百貨店 所沢店 コンピュータフォーラム	☎0429-27-3314
㈱ボンベルタ上尾	☎0487-73-8711
ラオックス 志木店	☎0484-74-9041
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

中部	
株ダイエー新潟店 パソコン売場	☎025-241-5111
(株)真電本店	☎025-243-6500
PiC	☎025-243-5135
㈱パソコンショップと	2052-251-8334
カトー無線 本店4階	2052-264-1534
九十九電機(株) 名古屋店	☎052-263-1681

㈱すみや パソコンアイランド	☎052-263-5828 ☎0542-55-8819 ☎0762-21-6136
大阪	
ニノミヤパソコンランド 大阪駅前第4ビル店	☎06-341-2031
マイコンショップ CSK	☎06-345-3351
J&P 阪急三番街店	☎06-372-6912
上新電機㈱あびこ店	☎06-607-0950
㈱ニノミヤ エレランド	☎06-632-2038
ブランタンなんばパソコンソフト売場	☎06-633-0077
㈱ニノミヤ別館	☎06-633-2038

二ノミヤばそこん亭PCランド	☎06-643-1681
ニノミヤムセン 日本橋本店 パソコンコーナー	☎06-643-2038
ニノミヤばそこん亭FMランド	☎06-643-2039
ニノミヤムセン パソコンランド	☎06-643-3217
J&P テクノランド	☎06-644-1413
上新電機㈱ 日本橋5ばん館	☎06-644-1513
J&P メディアランド	☎06-634-1511
上新電機(株) 日本橋 7 ばん館	☎06-634-1171
上新電機㈱ 日本橋 3 ばん館	☎06-634-1131
上新電機㈱ 日本橋 8 ばん館	206-634-1181
上新電機(株) 日本橋1ばん館	☎06-634-2111
NaMUにっぽんばし	☎06-632-0351
上新電機㈱ 千里中央店	☎06-834-4141
上新電機㈱ 泉北パンジョ店	☎0722-93-7001
ニノミヤムセン 阪和店	☎0724-26-2038
上新電機㈱ 岸和田店	☎0724-37-1021
上新電機㈱ いばらき店	☎0726-32-8741

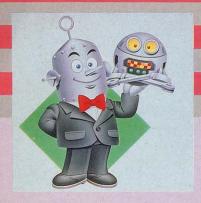
J&P くずは店

**2**0720-56-7295

J&P 高槻店 上新電機㈱ 上新電機㈱	せっつとんだ店	☎0726-85-19 ☎0726-93-75 ☎0727-51-23
近畿		
上新電機㈱	和歌山店	☎0734-25-14
こノミヤムセン パ	ノコンランド 和歌山店	☎0734-32-56
J&P 和歌山	店	☎0734-28-14
上新電機㈱	八木店	207442-4-17
上新電機㈱	たわらもと店	☎07443-3-40
J&P 京都寺	町店	☎075-341-35
上新電機㈱	ながおか店	☎075-955-84

バレックス バソコン売場	☎078-391-7911		
三宮セイデン C スペース	☎078-391-8171		
J&P 姫路店	☎0792-22-1221		
上新電機(株) 西宮店	☎0798-71-1171		
中国•四国			
ダイイチパソコンCITY	☎082-248-4343		
(株紀伊国屋書店 岡山店	<b>☎</b> 0862-32-3411		
宮脇書店 専門書センター			

ル州		
カホマイコンセンター	☎092-714-515	
(株システムソフト 福岡	☎092-752-527	
ベストマイコン 福岡店	☎092-781-713	
ときはデバート トキハマイコンセンター	☎0975-38-111	
㈱ダイエー 宮崎店	☎0985-51-316	



# VSX NEWSOF

さーて、ぼちぼち年末商戦。1年で一番、ソフトが"動く"時期ですか ら、そりゃもう大変。Mマガも、このNEW SOFTのコーナー、さ らに力を入れてまいりましょー。さておこづかいで、何を買うかな?



# スナッチャ

# キミは近未来世界の ヒーローになれるか!?

#### どうスナッチするの?

やっと! という感じで『スナッ チャー』の概要が手元にきました よ! あーよかったよかった。と いうことで、ご紹介していきまし ょう、コナミ初の本格的ディスク 版アドベンチャー、スナッチャー。

スナッチャーとは、もうご存じ のとおり、人間の体をスナッチ、 つまりのり移ってしまうというか、 化けるというか、とにかくえたい の知れない生命体。では、ここで そのスナッチャーのスナッチシス テムのプロセスを、ご説明しよう。 206個のユニットからなっている。 人間は、206個の骨でできている わけですよね。で、そのそれぞれ のユニットは、ちょうど人間でい う軟骨のようなスリットでつなが っており、そのスリットを伸縮さ せることにより、150センチから190 センチまで、身長を変化させるこ とができる、とのこと。なるほど ねえ。ということは、逆にいえば、 150センチよりもかなり身長が低か ったり、あるいは2メートルの大 男なんてことになると、スナッチ ャーじゃないということになるの

男女の差は、どうするのかな? 骨盤や生殖器などは、それぞれユ ニットをつけかえるそうです。

顔は? ターゲットとなるオリ ジナルの人間の骨格比率をそのま まコピーしてしまう! というはなれ業で。

★世界荒廃の引き金となった事故がこれ。

スナッチャーは、人間とおなじ 以上が、スナッチの第一段階。 ここまでコピーされたら、次は人 間でいうところの筋肉をかぶせて いく作業(?)に移る。いやはやス ナッチャーも、たいへんですね。 人間の筋肉の代わりには、プラス チックゲルと呼ばれる物質を使用 するそうです。 そして最後に、人工皮膚をかぶ

せて、ほい! 一丁あがりい。と、 浮かれている場合ではないのだ。 この、一丁あがりの状態から、物 語の悲劇は始まってしまうのであ る。このようなプロセスで、ごく 自然に、人間生活のなかにとけ込 んでしまうバイオロイド・スナッ チャーは、いったい何者なのだろ うか? エイリアン? どこかの 国のバイオ兵器なのか? それと

SCCのサウンドカートリッジ付き! ディスク3枚

チャー』。ついにやったね、という感じです!

コナミの巨大アドベンチャーゲーム『スナッ

★メカニックのハリーはモンローファン。

も……。それを解きあかしていく のが、このゲームの主題なんだか ら、ここから先は、実際にゲーム に触れたときに、自分で考えてい きましょうね。スナッチャーのス トーリーでは、キミがジャンカー なんだから。ジャンカーとは? JUNKERつまり、屑鉄処理人

と訳されるスナッチ

戸新聞だそう

です。スナッチャー出 現の戦慄と恐怖を報道した第 1面。12月22日の木曜日のも のだ。今年の12月22日はとい えば、あれ木曜日。これは奇 遇だなあ。<br />
小島堂の広告もあ るぞ。ウチの編集長も小島だ なあ。いやあ奇遇奇遇。

♠かわいいかわいい、メタルギアちゃん。
彼が、キミの相棒だ。なんか、チキンウ ォーカーみたい(スターウォーズの)。



會なぜかファイルを持って説明している。

特殊警察班の一員、というわけだ。 さあでは、すこしばかりストー リーの中身に侵入していってみよ う。ゲーム自体、まずジャンカー 本部の紹介から導入されていく。

#### ストーリーの導入は

ジャンカーの本部内に入ると、 ミカ・スレイトンという女性が、 いろいろと案内してくれるはずだ。 彼女は、受付兼オペレーター。コ ウベ学園都市大学で犯罪心理学と 社会情報処理学を専攻。才女です ね。卒業後、コウベ特殊犯罪研究 所を経て、ジャンカー本部に入っ てきた。なんか、こういう設定を 見ていると、よっぽど近未来の社 会は、犯罪が多いみたいで、なん か怖いような、いやなような。ち なみに、彼女は未婚だそうです。

いろんな部署を案内してもらう うちに、ジャンカー本部の 組織がわかってくるという 仕組みになっているぞ。こう いう手法、できればマニュアル いらずのゲームというのが理想で







●彼女の案内で、本部の中が理解できるのです

ミカさ〜んの大写しの画面写真を利用して、ゲームの 操作法についての説明だ。コマンドは見ておわかりのよ うに、選択式で入力。データや体験がふえると、選択肢

もふえるわけだな。基本的には、その操作だけ。あと、 射撃ルームでは、アクションゲーム的なキー操作も加わ る。後に、シューティングゲーム場面も登場するのだ。

#### すよね、やはり。

フロントを訪ね、廊下を案内さ れて、局長室へ。局長は、ベンソ ン・カニンガム。いやあ、どうも とごあいさつ。そして、おお、デ カ部屋もある。メカニックルーム は、武器や装備の開発とメインテ ナンスのための部署。コンピュー タルームも、当然のように(?)あ ったぞ。射撃の訓練をするための

> 射撃ルーム。射撃訓練システ ムにより、実際に反

射神経を鍛錬してみよう。そして、 150階にはジャンカー本部専用の駐 車場がある。ここには、ジャンカ 一の足となる、トライサイクルが いつも整備された状態で待機して いる。

ひとりじゃ、何かと不便でしょ うがない。そうですよね。そこで 相棒の登場。ナビゲーターのメタ ルギアmkIが、各種データの分析、 記録、通信作業を行なう。また、 いろんなセンサーも装備されてい るので、ジャンカーに降り注ぐ危 険を、事前に察知してくれる役割

も持っているのだ。

この、メタルギアmkII、もちろ んおわかりのことと思うけど、同 じくコナミのアクションアドベン チャーゲーム『メタルギア』の最終 ボスがその母体なわけ。これはコ ナミ得意のゲーム間キャラクター 融合技だ。そして物語は……、こ れから先は言わぬが花という古い ことわざのたとえっ! なんでも かんでも、情報を出すのがいいと は思いません。スナッチャーのこ れからは、自分の世界の中で楽し む。これが、ルールですよね。

トライサイクルは、空陸両用。地 上走行は3輪駆動、ホバー走行の2 種類。空中飛行は車輪収納後、ジェ ット飛行。こんな車がほしいね。 街の交通網管理システムと直結、 自動走行してくれる。もちろんマニ ュアル運転も可能だそうだ。



コックピットの図。かっこいいねえ。



これがオレの車なのかあ!



★事件だ、と出かける主人公のひとり言。

# X

神戸の夜景は、とてもキレイな のだ。六甲山あたりから市街をな がめてみると、光の帯がズヴァー と広がって、見る人を感動させて くれる。何と何年か後の神戸も、 どうやらそうみたい。ネオンとか 街の灯とか、ピカピカ。なんか、 見覚えのあるサインもあるけどね。



★ そーかー、NECかあ。なるほどね



★神戸の南京町あたりだろうか?

#### アドベンチャー

- ■コナミ
- MSX2 · 2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月26日発売
- ■価格9,800円

#### あのコナミが、グラディウスシリーズ 第4弾をついに発表したっ!!

# ゴーファーの野望 • EPISODEII

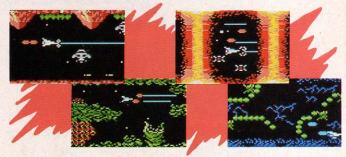
まさか!? というか、やはりといおうか。コナミ がこの冬にむけて発売するのが、グラディウスシ リーズの最強版だ! 今度はヴェノムに続いて、 業務用でお世話になったゴーファーが相手なのだ。

#### アーケード+MSX=?

いやはや、いつもながらコナミ のパワーには脱帽する。その名も、 『ゴーファーの野望~EPISODE II~ (以下、ゴーファーの野望)』。タイ トルを見て、ピンときた読者も多 いだろうが、業務用『グラディウス **I**』が、MSXのグラディウスシリー ズの最新作として発表されるのだ! 発売も12月下旬予定となっており、 年末年始に何を買おうかと迷って いるキミの心を揺さぶる強力な1 本になることはまず、まちがいな いだろう。

具体的なスペックはといえば、 まずMSX対応。 "2"、"2+"だけ でなく、昔からのユーザーも遊べ るようになっている親切設計だ。 さらに、今回は2メガROMを使用。 2メガだ! そう、今まで一連の グラディウスシリーズはすべて1 メガROM。『グラディウス2』、『沙羅 曼蛇』が1メガであれだけの内容 をよく実現できたものだといつも 思っていたが、ゴーファーの野望 ではこれまでの2倍の容量を使う ことによって、より内容の濃い、 "最強のグラディウス"となるハ ズだ。また最近のシューティング ゲームになくてはならないのがノ リのいいBGM、つまりサウンド面 での要素。もちろんコナミのこと、 そこらへんもちゃーんと考えてあ る。コナミ特製の音源チップ、SCC を内蔵しているから、臨場感あぶ、 れるBGM、迫力ある効果音がバッ チリ楽しめるわけ。それも、大容 量ROMのおかげで、すべての面で パワーアップされることは確実。 さてさて、出すにたびに進化し続 けるこのシリーズ、コナミに限界 はないのか!?





#### シリーズの集大成です

それでは、ゴーファーの野望は どうなるのか? ということだが、 ①全10ステージで構成される。

②パワーアップはスタート時に4 タイプ設定されており、その中 からセレクトするようになった。 ③ストーリーはMSX版シリーズを 引き継いだものとなる。

と大まかにわけて3つ。もう少し 詳しく解説すると、まず①は業務 用のグラ 『をもとにしたステージ が3つ。残りはすべてMSX版オリ ジナルとなっている。地形にそっ て重力をうけ、操作が困難になる 重力惑星ステージ、過去のボスキ

ャラが次々と登場(なんとグラ2 でさんざんプレイヤーを悩ませた、 トコロテンレーザーを出す最終ボ スもいる)するステージ、そしてコ ナミ伝統(?)の、モアイステージ などのさまざまな仕掛けがプレイ ヤーを待ち受けている。

②は業務用グラ I で使われた、 パワーアップセレクトのこと。自 機の設定と2種類のバリアが選べ、 さらにMSX版独自として、マルチ プル(オプション)の固定、回転タ イプなどを選択できるのだ。

最後の③は、ステージが進むと ストーリーの流れにそった充実の デモが見られること。大容量のROM ならでは、といえるね。



### MSX版グラディウスシリーズの歴史

MSXのシューティング、といったらコナミのグラデ ィウスシリーズがもっとも代表作だろう。出すたびにユー ザーを驚かせる仕掛けを用意し、MSXの能力を10倍活か した内容。どれをとっても一級品のデキといえる。4作 目まで続いたこのシリーズ(『パロディウス』を入れると5 作目)、いったい終わりはあるのだろうか!? うーん謎だ。

#### グラディウス



★オリジナルステージも入った、 もはや伝説のシューティングだ。

#### グラディウス2



●MSXとは思えぬグラフィック。 ゲームバランスも絶妙の名作。

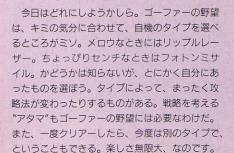
#### 沙羅曼蛇



★2人同時プレイが可能。縦ス クロールもして、スゴイの一言。



# - ラアーは好みにあわせて4タイプ!





★初代グラディウスと、ほぼ同じパワーアップだ。ミ サイルとレーザーの組み合わせは正統派といえよう。



★グラ2でその強力さが実証ずみのナパームミサイル を装備。誘爆でまわりの敵を一掃できるので病みつき。



●貫通するフォトンミサイルとレーザーの組み合わせ もかなり強い。地上の敵を一挙に倒せるのがイイぞ。



★このパワーアップは、上下どちらにも撃てる2ウェ イミサイルがあるのが強み。狭い場所で効果を発揮。

さらりとステージ 1だけ紹介

#### MSX独自のアイデア

ゴーファーの野望は業務用をも とにしてはいるが、過去のMSX版 シリーズの続編。当然さまざまな 謎があちこちに隠されている。マ ップとは何か? 宿敵バクテリア ンの真の目的とは? などのプレ イヤーを飽きさせないストーリー にしあがっているぞ。

また、パワーアップユニットが ステージのどこかに隠されており、 取ることによってアップレーザー、 ファイアーブラスターなどの武器 が使えるようになる。武器の種類 は、過去のシリーズにあったもの がほとんど使えるらしく、これを



★スタート時に、こうやってパワーアッ プの選択をするのだ。慎重に選ぼうね。

探すのもひとつの楽しみといえる。

さらにスゴイのは、敵キャラの 大きさだ。出てくるボスキャラの どれもが、これがMSX? と思う ぐらい大きい。特に、業務用で有 名な6本足のカニさん(?)。これ が動く! しっかりフェイントを かけてくれたりと、もう最高なの だ。来月のさらなる情報を待て!



今月はステージ 1をちらっと紹介

しちゃおう。見ての通り、ここは人

工太陽のステージだ(そんなのわかん

で、この下にいるフェニックスが、 このステージのボスだ。コイツを倒 したときの爆発シーンが迫力満点! 動きをお見せできないのが残念です。







★うわわ、吸いこまれるう一。ここは魔 のブラックホール地帯。こりゃタイヘン。



★いきなり細胞分裂(?)する強敵。場所 を覚えないとダメ。ムズカシイよ~っ!



★ピンクの食虫植物からでてくる変なモ ノは、マルチプルを食べちゃうのだ。ゲ。

#### アクション

- ■コナミ
- ■MSX・メガROM
- ■ビデオRAM16K
- ■メインRAM16K
- ■12月下旬発売予定

■価格5,800円(予定)



# 不朽の名作が今、甦る

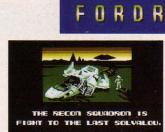
ファードラウト伝説(サーガ)

いよいよ、『ゼビウス』のMSX2版の内容が本格的に 明らかになった。アーケード版の完全移植"リコーン" と、新たな"スクランブル"の2本立て! スゴイ!!

#### 興奮しちゃうのだ

いよいよ『ゼビウス』発売まで秒 読み段階となった。ゼビウスファ ンにとっては、やはりアーケード 版の完全移植である \*ミッション リコーン"よりも、新たに付け加え られた"ミッションスクランブル" のことをもっとよく知りたいよね。 "ミッションスクランブル"での 特徴はなんといっても \*生産テー ブル"だ。自分の好きなように自機 を出撃させられるなんて、すごい アイデアだよね。しかもBGMは、 FMPACに対応しているのでものゴ ツイ重厚な音でゲームをプレイで

きるんだ。それと、耳を傾けてよ おく聞いてみると4種類の自機に よってBGMが異なっているのだ。 キレイなグラフィックにワクワク するデモ画面、ホントに飛んでい くようなブラスターの音! いい 音でゼビウスを楽しめるよ。シュ ーティングゲームの最高峰である ゼビウスをよくここまでリアレン ジできたなぁと感心してしまうほ ど。また、1度クリアーしても生 産テーブルを変えることで、まっ たく違ったシューティングを味わ うことができるなんて、ホントに アキさせないようにできているぞ。 ゼビウスファンによると「ソル



バルウは "ザッパー" と "ブラスタ ー"しか装備していないところが イイんだよね。シンプルでさ」と いう意見もあるが、そんなことは ない。複雑な設定をすることがで きる"ミッションスクランブル"も

MASHED?

生産テーブルでは、かならず4 機種の全部を、選ばなければなら ないというつくりではない。ソル バルウしか選びたくなかったらす べてソルバルウでもよいし、すべ てガンプミッションでもかまわな



◆ソルバルウは"リコーン"の任務とともに、 このようになってしまった。でも、しかし また新たな任務がキミを待っている……



"GAMPHISSION" THAT IS BASICALLY A COMBINATION OF THREE FIGHTERS WHICH ARE "SOLVALOU", "SOLGRADO" AND "ZEODALLEY".

★発進デッキでの"ガンプミッション"と "ソルバルウ"。カッコイイよなぁ~。

い。また、敵の攻撃に合わせて、 4機種をすべてとりまぜる、とい う方法もできるんだ! 決められ たルール上で游ぶのではなく、自 分で好きなようにルールを変える ことができるなんてイイよね。ま さにMSX2版のゼビウスは、シュ ーティングゲームの決定版といっ ても過言じゃないのだ。

# これらの自機を使いこなせ!

#### ソルバルウ



"ミッションリコーン"で活躍した 英雄的機体だ。今回はパワーアッ プが可能になり、敵との戦いに有 利になっただろう。しかし"スク ランブル"ではどうだろうか?

#### ソルグラード



前方への攻撃を得意としている機 体だ。しかし空中物には絶大な攻 撃力を誇るが、スピードがいまい ちなのだ。パワーアップして弱い ところを補っておこう。

#### ゼオダレイ



後方にザッパーを撃てるという利 点をもった機体だ。速度はソルグ ラードと同じだが、前方への攻撃 が手うすのようだ。この機体もパ ワーアップが可能だぞ。

#### ガンプミッション



前記した3つの機体が合体したの がこの機体だ。速度も速く、何に おいても最強の功撃力を誇る。し かしアイテムの"バリア"が出にく くなるというネックもある。

# パワーアップアイテム



このアイテムを取ると、ス コアが加算される。けっこ うウレシイよね。



通常のブラスターが、なん と"ワイド"になるのだ。広 範囲の地上物に有利。



このアイテムはシールド。 そう、自機にバリアが付き 敵弾を1発だけ防ぐのだ。



敵がたくさん出たときには このアイテムを取れ! 画 面上のすべての敵が全滅。



このアイテムの効果は自分 の目で確かめてほしい。思 わずおおっていっちゃう。

#### 生産テーブルとは?

生産テーブルとは、右の写真に あるように"自機選択"のことなの だ。この画面で自機の出撃する順 番をキミが決めることができる!

自機は、それぞれが個性的で長 所もあれば短所もある。ソルバル ウは、攻撃力は並だがアイテムの バリアシールドの出現確率も高く なっている。それと、得点による 1UPもしやすくなっている。逆に ガンプミッションは最強の攻撃力 をもち、スピードも速い。が、機 体が大きくバリアシールドの出現 確率も低いので、敵の弾にあたり やすい。こういうクセを知りつく し自分なりの攻略法をつくりだせ。



シューティング

- ■ナムコ
- ■MSX2・メガROM
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■12月中旬発売·FMPAC対応
- ■価格6,800円(予価)

ミッションスクランブル"を選ぶと、この生産テーブルの画面が現われる。まずは、 自機の出撃する順に5機まで選択するのだ。どの機体を選ぼうか悩んでしまうね。

#### ミッション ……… リコーン ……………

アーケード版の完全移植面だ。いきなり"スクランブル"からプレイ しないで、まずはこのミッションでゼビウスのカンを取り戻してくれ。 一昔前だと、この難易度でもヒーヒーいっていたのに、今のシューテ ィングゲームの難易度にくらべたらまだまだ易しいほう!? "ミッショ ンスクランブル"は、この"リコーン"をクリアーしてからのほうがイイよ。



★ドッカーン!! ガルザカート爆 裂! ちゃんとアーケード版のよ うに"ジェミニ誘導"もできるぞ



★やはりスクランブルにくらべる と、敵も少ないしなんとなくおと なしい気もするが16面はスゴイぞ。



★ホラ、ちゃんとアンドアジェネ シスもいるでしょ。しかし、スク ランブルにはもっと強大な敵が。



★ゼビウスのコツは、先手必勝" 地上物が見えたら残らず叩き壊そ う。1つの地上物が命とりだ。

#### ミッション・・・・スクランブ

どうです。"リコーン"はクリアーできたかな。みんながやりたいの はやっぱりこちらの、スクランブル"だね。エリアが進むにつれて、敵 の攻撃は激しくなる一方。しかも、こちらの意表をつくような攻撃パ ターンをもっているぞ。パワーアップは、"ワイドブラスター"くらい をいつでも装備しておこう。ここでのコッはやはり生産テーブルだ!



★この敵の放つレーザーがキョー レツなのだ。バリアシールドもか るくハガされてしまうぞ。



★海中には潜水艦のような敵がひ そんでいる。しかも、空中には電 気のようなものを放ってくる敵が。



★この敵をよく見てみて、そう、 ソルバルウに似ているでしょ。連



1 2-1-! スが4台も。実はこのほか上下に 7台もいるのだ。スゲえよなぁ。

# 単純操作がかえって新鮮! なパズルゲームよ

なんと8機種同時発売という、スケールの大きなパズル ゲーム『テトリス』は、モスクワ生まれのアメリカ、イギ リス育ち。ついに日本にも上陸し、多くの人間の眠りを 妨げようとしている。注意が必要なソフトなのだ!

#### ルールはとっても簡単

いつも、子供がプレイしている ゲームを見て、あんなのどこがお もしろいのかしら一、なんて思っ ているお父さん、お母さん、ぜひ やってみてくださいよー、この『テ トリス』。子供から大人まで、幅広 く楽しめるソフトって、今まで意 外に少なかったんだよね。

このテトリスはなんとモスクワ のアカデミーソフトで開発され、 ロンドンのアンドロメダソフトウ エアとアメリカのスペクトラム・ ホロバイトの協力を得て登場した という国際的なパズルゲーム。そ してついに、日本でもBPSから発 売されることになったのである。

ルールはとにかく簡単。4つの 正方形で構成されたブロックが、 画面の上から1個ずつランダムに 落ちてくる。この落ちてくるブロ ックを上手に積み重ねていき、す きまなく構1列に積み並べると、 その列のブロックが消えてなくな り、得点になる。全部で25列消す ことができれば、次のステージへ

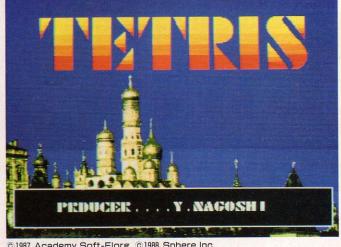


★ブロックの落下スピード、障害ブロッ クのレベル、BGMを自分で選択できるぞ。

進むことができるぞ。でも、ステ ージが進むにつれて、落下してく るブロックのスピードもどんどん 速くなる。すきまなく並べるため にあれこれ考える余裕もなくなっ てくるから、大変なのだ。

すきまを 1 個も作らずにブロッ クを積めれば、それに越したこと はないのだけれど、やっぱりそれ は至難の業。すきまを作ってしま っても、その上の列を消すことが できればまたチャレンジできるか ら、あせってはダメだ。もしも、 すきまをたくさん作ってしまって、 そのままブロックが上まで山積み されてしまったらアウト。また最 初からやり直しになるのである。

さて、ルールがだいたいわかっ たところで、さっそくゲーム開始



© 1987, Academy Soft-Elorg © 1988, Sphere Inc. © 1988, Bullet-Proof Software Inc.

だが、その前にSTAGEとROUND のレベルを設定しよう。STAGEは ブロックの落ちてくるスピードを、 ROUNDは障害ブロックのレベルを 決めるもの。このゲームには、10 段階のスピードと、6段階の障害 ブロックが用意されているが、操 作に慣れるまでは遅いスピードで 練習してみるのがいいだろう。

とにかく簡単なのはルールだけ。 次から次へと落ちてくるブロック をどこに積もうかと考えているう ちに、頭の中は大パニック。えー

い、もう1回! などとくり返し ているうちに、窓の外が明かるく なっていた……なんてことも予想 される、恐ろしいゲームなのだ。

ところで、もうひとつ自分で設 定できるものがBGM。なんとMSX. 版では、9種類ものBGMが用意さ れていて、ロシア民謡などのバラ エティーに富んだ音楽を聴くこと ができる。プレイするたびにBGM を変えてみるのも気分転換になる し、BGMなんかいらねえやい、と いう人には、NO BGMもあるよん。

#### 基本テクニック]

ゲームを開始してから最初に出てくるブロックを、ま ずどこに置くかが問題だ。とりあえず、左端か右端から 積んでいくと、そろえやすい。そして、積んでいった側 と反対側の縦1列をあけておき、棒状のブロックが落ち てきたらすぐ4列が作れるような状態にしておく。タイ ミングよく棒状のブロックが落ちてきたら、ラッキー。 なるべく上の位置から決定キーを使って、すきまをあけ ておいた列に落とそう。ここで注意しなければならない のは、棒状のブロックを待ちすぎて、すきまをあけたま まうっかり上まで積み上げてしまわないということだ。



★左端のラインをあけておき、あとは上 手にブロックを積み上げていくのだ。



★待ってました、の棒状ブロック。迷う ことなく左のラインに落としてしまおう。



★はい、4列が一度に消えました。次は 右側にあるすきまを消していこう。

#### 基本テクニック?

ブロックは、下に落ちてくるまで、 左右に移動させたり回転させたりと、 いろいろ動かすことができるので、 積む位置がなかなか決まらないとき は、動かしながら考えよう。また、 ちょっとした操作の工夫で、無理そ



★右側のすきまに、ど一してもはめこみ たい! このまま下に落として……。

うに見えるようなすきまにブロック を入りこませることもできる。ブロ ックが落ちてきたら、はめこむ形の 状態にしてそのまま落としていき、 下に積み上がる直前にブロックを移 動させれば成功だ。



★落ちて積み上がる直前に、ブロックを 右にずらす。うまくいったね!

#### やってみると難しい!

それでは、ブロックの落下スピ ードと障害ブロックのレベルを決 めたところで、いよいよゲーム開 始だ。画面の上部から、ブロック がゆっくりと落ちてくるので、あ わてずにどこへ積むかを考えよう。 ブロックは、回転させたり左右に 移動することができるので、動か しながら適当な位置を判断して積 んでいくと、わかりやすい。その



★高得点を出すとこのよーに名前を入れ ることができるので、やる気も100倍!

際、高い位置からブロックを落と すと得点が高くなるので、なるべ くブロックが出たらすぐに位置を 決めるのがいいだろう。そのため には、次のブロックがどんな形を しているのか早めに知っておく必 要がある。そこでありがたい存在 となるのが、"NEXT"の表示だ。次 に出てくるブロックがどの種類の ものなのかを教えてくれるので、 それを見ながら、ブロックを積む 位置の判断を早めにすることがで きる。慣れるまでは、今動かして いるブロックと"NEXT"に出ている ブロックを両方見ながらやるのは、 なかなか大変だけどね。

また、ブロックライン(横1列 にブロックがそろった状態)を消 すときは、1列ずつよりも何列か まとめて消すほうが、得点が高い。 最高4列まで消すことができるが、

これは、基本テクニック1と2 を両方使ってみたもの。まず、中 央にすきまを作ったらその上には あまりブロックを積み上げず、両 側をきれいに埋めていく。その際、 基本テクニック2で説明した、下 に落ちる直前にブロックを移動さ せるという技も忘れずに使おう。 両側が埋まって、いつでも4列消 せるような状態になれば、あとは 赤い棒状のブロックを待つだけ。 タイミングよく落ちてくればい いのだけれど、場合によってはな

かなか来ないこともある。そんな ときはすばやくあきらめて、ブロ ックが上まで届かないうちに、中 央のすきまにブロックを埋めよう。 いつまでも期待しているブロック を待っていると、あっという間に ブロックが上まで積み上がってし まうので、ある程度妥協しながら 進めていかないといけないのだ。



この場合、最初に左端か右端の縦 1列をあけながらブロックを積ん でいくと、当然一度にたくさんの ブロックラインを消しやすくなる。

さて、ブロックラインを25列消 すことができたら、次のステージ に進むことができる。しかし、ブ ロックがどんどん積まれて上部ま で達してしまうと、"LIVES"のハ ートマークが1個減ってしまう。 このハートマークは3個あり、3 回ミスをするとゲームオーバーだ。 ラウンドが進むと、今度は障害

ブロックが登場する。これは、最

初からいくつかのブロックが積ま れた状態でゲームがスタートする というもの。これが現われると、 もうとんでもない難しさ。ラウン ド6など、最初から全体の半分以 上が障害ブロックで占められた状 態なのだ。単純なのにこの難しさ、 もうやめられませんね。

#### パズル

- **BPS**
- MSX2-2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月18日発売
- ■価格6,800円

## めざせ一、TET

一度に何列そろえたかによって、 得点もちがう。1列(SINGLE)では 40点、2列(DOUBLE)では100点、 3列(TRIPLE)では300点、そして 4列(TETRIS)ではなんと1,200点 も入るのだ! 高得点を獲得するため には、やはりたくさんの列を一度に そろえるのがベスト。できれば4列 そろえて"TETRIS"を出したいね。



★まだ開発中の画面です。発売バージョ ンではメッセージが変更されるらしい。



なるような美しい画面。 するごとに、 れ写真じ 見ることができるのだ。 9ステージ をクリア 一疑い

# RETRO-MSX出張版

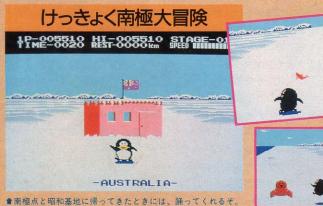
# コナミ・ゲーム・コレクション

Vol.1 Vol.2

あーっ、こんなところにRETRO-MSXが乱入してきたぞー! いえいえ、違うのです。これはまさしくNEW SOFTなので あります。コナミが、名作といわれの高いRETROなゲーム 5作ずつをまとめた、ひと粒で5度おいしいディスクたち。 おお、なんたる喜び。わーい、パンチが泣いている!



# Wol.1 アクションシリーズ



#### 名作中の名作が勢揃い

ああ今まで"RETRO-MSX"を続

けてきてよかった。古くたってい いものはいいんだ。そうなんだ、 そうなんだよー、ねえ、コナミさん。 そんなわけで、今からさかのぼ ること約4年前あたりに発売され た古き良きゲームたちがここに集 結したのだ。ほら、ここのページ にちりばめられた懐かしの名作の 数々、後光までさしている……。

はい、ノスタルジックな気分に 浸るのはここまで。ここからはビ シッと紹介するぞー。この『コナミ ・ゲーム・コレクション』は、かつ て、そして今もなお高い人気を誇 るコナミのゲーム20作をジャンル 別に5作ずつ、4枚のディスクに 収めた、出血大サービスのお買い 得作品なのだ。

今月紹介するのは、11月に発売

# イー・アル・カンフー

會あちょっ、あちょっ、当たったときの 「ドスツ」という音もリアルだよ。

されるVol.1の『アクションシリー ズ』とVol.2の『スポーツシリーズ I」なのだ。

まずは、Vol.1の"アクションシ リーズ"。ここには、不朽の名作と の声も高い『けっきょく南極大冒 険』が入っているのだーっ。個人的 にも大好きなペンギンが、2頭身 姿で、南極にある基地から基地へ テケテケと歩いていく。そして氷 穴に落ちないように、氷穴から突 然出てくるアザラシにもぶつから ないように気を付け、時間内に目 的の基地にゴールするという、根 っからのほのぼのゲームなのだ。 でも、氷穴に落ちてジタバタもが いている姿や、ニコニコ顔のアザ ラシにぶつかってオットットとよ ろめいている姿は、とてもかわい

# イーガー旱帝の逆襲

★今度は横にスクロールできるようにな り、難易度もアップしたぞ。

#### 魔城伝説



●透明になれるアイテムもあるけど、 とりあえずは繋ちまくるのだーつ。

い。そのため時間がたくさん余っ たときにわざと失敗しているひと もいるのだよ、ホントに。

そのほかに入っているのは、お いしそうな名前の主人公ポポロン が、好きなアイテムを手に入れな がら敵を撃ちまくる『魔城伝説』、 「アチョーッ」の声と素早い技を競 う『イー・アル・カンフー』、そし てその続編として登場した『イー ガー皇帝の逆襲』。最後を飾るの は『王家の谷』だが、なんとこれは オリジナルマップなのだ!

#### 家の



★こりゃ頭使うね。敵を倒すだけでは、 何の解決にもなりゃーせん。

# スポーツシリーズI



#### 打て、走れ、跳べー!

続いてVol.2は、『スポーツシリ ーズ」。どれをとっても熱中のあ まりに実際にスポーツをしている という錯覚に陥って……あ、そん なヤツはいませんね。

まずは『ハイパーオリンピック I』でエキサイトしてほしい。そ の昔これのやりすぎでキーボード を壊したヒトもいたという、迫力 のあるゲームなのだ。ここには、 \*100メートルダッシュ"、\*走り幅 跳び"、"ハンマー投げ"、"400メー トル競走"の4種目が収められて いるが、速く走り遠くへ投げるた めには、ひたすらキーを連打しな

ければならない。このため定規や 爪を使って擦りまくるという技ま で登場したのだ。挙げ句のはてに は、アメリカ人の小、中学生との 日米決戦まで開かれた。「オンユア マークス、「はじめまして、「ゲ ッセッ、「はあー?」、「ゴー!」、「あ

#### ハイパースポーツI



★あっ、この人、この人! よい結果が でれば振りむいてウインクしてくれる。

っ、てめ一、いきなり始めんなよ な一、合図ぐらいしろっ!」など という無茶苦茶な会話もあったの だろうか。とにかく体力至上主義 のゲームではあったね。

こちらも心地よい疲労感を味わ える『ハイパースポーツ』』。種目 は、反射神経がものをいう"クレー 射撃"、"アーチェリー"、"重量あ げ"の3種類だ。注目したいのは射 撃おじさんのウインク。ほかの選 手には見られないアピールの仕方 で、なかなかセクシー(?)だった りするのだ。

そうそう『コナミのなんたら』と いう名前のゲームもたくさん発売 されたなー。『コナミのボクシング』 もそのひとつ。相手の攻撃をかろや かなフットワークでかわしながら、 びしばし打つ典型的なボクシング ゲームなのだ。

そしてもうひとつ、『コナミのテ ニス』も今一度挑戦したいね。レベ ルが高くなると執拗なネット攻撃 にあい、かなり緊迫した試合にな ってくる。しかし、ネット際に落 ちたボールを申し訳なさそうに拾 いにくるボールボーイの姿に笑っ ているうちに、緊張の糸はプッツ

#### コナミのボクシング



★君はマイク・タイソンを超えられるか、 それは無理な注文かっ!?

# コナミのテニス 00

★右にしゃがんでいるのが、噂のボール ボーイ君! 実直そうな人だわね。



★出テレビで『ハスラー2』を放送して たけど、ああはいかないね、ふえつ。

リ切れてしまうのだった。彼の腰 の低さには、誰もかないませんね ー、ホントに。

そんなわけでこのVol.2のディス クには……あ、うそうそ、もう1 作あったのよね、『ビデオハスラー』 が。白球を突いて6つの球をコー ナーとサイドのポケットに入れる のだー。

そんなわけでこのVol.2のディス クには、こよなく愛されたスポー ツが収まっているのだ。終わり。

# 次回予告!!

はい、まだまだ続きます。今 月紹介した2タイトルに続いて、 12月には、Vol.3として『シュー ティングシリーズ』、Vol.4とし て『スポーツシリーズ』』が同時 発売されることになっているの だ。もう体の震えが止まりませ ん。あら、それは風邪ではない の? 早く病院に行きなさいね。 『シューティングシリーズ』の中 には、先日うちの編集部のカメ

ラマンが突然持ち込んできたゲー ムも入っているのだ。へっへっ。

そしてVol.2に入りきれなかっ た名作を集めたVol.4の『スポー ツシリーズ []。もちろん 『コナ ミのなんたら』たちもしっかり入

# シューティングシリーズ

- ●ツインビー
- ●スーパーコブラ
- ●スカイジャガー
- ●タイムパイロット
- ●ネメシス

っている。準備運動でもして待 つしかなさそうだ。それっ。

それにしても、全20作をぜー んぶ持ってる人っているんだろ 一か。そんな人には拍手を送り たいです。

#### Vol.4 スポーツシリーズII

- ●コナミのサッカー
- ●コナミのピンポン
- ●コナミのゴルフ
- ●ハイパーオリンピックⅡ
- ●ハイパースポーツⅡ

#### アクション

- ■コナミ
- MSX2-2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K ■11月16日発売
- ■価格4,800円

MSX2+でコンチネンタル

# SPIRIT 3D SPE

カーレースの最高峰、FIGP。そのFIが、MSX2+ 用となって登場する。新ハードの機能をフルに使い、 F1の迫力を忠実に再現した画面に注目してほしい。

される自然画モード のF1。MRX2+なら ではの画像なのだ。



#### これがMSX2+の威力だ

先月に引き続き、『F-1スピリッ ト3Dスペシャル』の情報をお届け しよう。何といってもこのソフト はあの名作、『F-1スピリット』の続 編。開発側のコナミとしても(発売 はパナソフト)、中途半端なものは 許されない。そんなコナミ開発陣 の意地が、このソフトには感じら れるのだ。まず、3D方式を採用した ことにより劇的にパワーアップし たグラフィック。これで、より立体 的で迫力あるレース展開が楽しめ るようになったわけだ。また、新ハ ード、MSX2+の持つ横スクロール 機能もフルに活かされている。ピ ットにマシンが入ってくる場面や、 遠くの背景がスルスルッとスムー ズに横に動くさまは、2+のパワ 一をひしひしと感じさせるだろう。 さらに、コースのアップダウンも 忠実に再現されていて、動きも非 常になめらかなものになっている。 もうひとつ、パワーアップされ たものとして、パーツのセッティ ングがある。前作のボディー、エ ンジン、ブレーキ、ミッション、 サスペンションの5つに加えてウ

-カスだ!!



●レース中の画面。コースの起伏もしっかりと再現されてて、展開もスピーディー。

#### DODY

正確には、マシンの 土台となるシャシーと、 その外側を覆う、カウ ルのこと。いかに空気 抵抗を減らし、重量を 軽くするか。特に同じ エンジンを積んでいる 場合、この部分で差が でるので、非常に大切。





現実の世界でも、ロータス・ホ ンダがマクラーレン・ホンダに勝 てないのはシャシー、つまりボデ ィー性能の差のため。ピケや中嶋 のテクが悪いわけじゃないのだ。 で、このゲームではボディー形状 と、カラーリングが選べるように なった。勝てるマシンを造ろう!

#### NGINE

マシンの心臓部、エ ンジン。F1のエンジ ンがどれだけスゴイか というと、1,000馬力を 超すパワーがあまりに 危険なため、レギュレ ーション(規制)により、 パワーをおとしたほど。





現在F1エンジンは600馬力ほど に抑えられているが、これでも危 険らしく、来期の'89年度は、ター ボエンジンは廃止。今後はターボ なしの、NA(ノーマル・アスピレ

るし、なんとトルク設定もOKだ。

イング、タイヤ の計7つもセッ ティングできる ようになった。 エンジンなんか はトルクの設定 もできるという 凝りよう。いや でも期待しちゃ うよね。

またFM音源と なったサウンド

がすごい。ノリノリのBGMが、F1 気分を盛りあげてくれるのだ。

#### 2人でF1しましょ

この『3Dスペシャル』の最大のウ リは、2台のMSX2+と接続するこ とにより、なんと2人同時プレイ が可能なこと。これによってキミ の友だちなんかと順位を競いあえ るようになっているわけ。人間ど うしのバトルは、対コンピュータ とは違い、かけひきが大切。はっ きりいって、燃えるぞ!

これからMSX2+を買おうと思っ ているキミ、友だちにもMSX2+を ススめて、3Dスペシャルの輪を作 ってしまおう。でも、キミの家が ゲームセンターみたいな騒ぎにな っても、Mマガは関知しないよ。

また、残念ながら2+仲間が近

The extremely are a second as a second as

★シグナルが青に変わった。目指すは、プロストかセナか?

所にまだいないんだけど、という キミには、グランプリモードが用 意されている。このモードはプレ イヤーがF1ドライバーとなって、 ブラジルGPからオーストラリアGP までの全16戦を走り抜いていく、 というもの。もちろん、日本の鈴 鹿サーキットも再現されているか らF1気分はバッチリ。ジョイハン ドルにもしっかり対応しているか ら、ビンビンにレーサー気分を味 わえるぞ。

#### アクション

- ■パナソフト/コナミ
- MSX2+ · 2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月19日発売予定
- ■価格未定

マシンがダメージを受けた! こ のままでは完走できそうにない……。 こんなときこそ、ピットのメカニッ

一流のチームでは、タイ ヤ交換を6~7秒台で終わ らせ、マシンを戦場に送 り出す。F1の世界では、 1つのミスが命取りにな るのだ。このゲームでも、 ピットに入るタイミング が勝負のカギを握ってい る、といっても過言では ない。頭を使うわけだな。







選び、キミの名前をう ちこめば、キミはもう フルエントリーのF1 ドライバーだああ!

しよう。すると、その瞬間 からキミは、F1全16戦に フルエントリーされたドラ イバーになっちゃうのだ!

#### バトルモードもいいけど、 忘れちゃいけないのがグラ ンプリモード。このモード を選び、自分の名前を入力

#### EAR

4

正しくはミッション。サー キットにあわせて、適切なギ ア比にセッティングするのも、 F1の重要な部分だ。F1は、 世界各地にある16のサーキッ トを短期間でまわるレース。 その場の状況にあわせ、最適 な状態にセッティングしよう。

DOWN FORCE



#### VA/ **V**ING

うわー、前作と違って、こ んな部分も調整できるのかー。 ウイングの目的は、ダウン・ フォース(マシンを下向きに押 さえる力)の調整。これにより、 パワーをいかに地面に伝える

空気抵抗が増す。凝ってるね。

#### PRAKES

あっという間に300キロを超 すスピード。この化け物のよ うなパワーを操るには、それ なりの足まわりが必要なのだ。 F1では、前後に強力なディ スク・ブレーキがつけられて いる。フルブレーキすると、 赤熱するのが見えるくらいだ。





#### **IRES**

現在、グッドイヤー社のみ がフルサポートしているF1 用タイヤ。このゲームでは、 雨天用と晴天用のタイヤのセ ッティングもできるよう いる。まったく に凝ったゲームがあ

あったら教えてくれえ。

# 激しい戦いに終止符を打つのはキミだ

ラスト・アタック

ハードもソフトも、時代の流れとともに進歩していく。あの 『レイドック』が、時代が生んだニューフェイス、MSX2+の 上で鮮やかに復活。今回も大興奮まちがいなしの傑作なのだ。



#### 前作との違いは?

MSXユーザーなら知らない人は いない!? とまで言われる、あの 名作『レイドック』。2人同時プレ イでしかも合体できたり、RPG風 のレベルアップという概念を取り 入れたりと、従来のシューティン グゲームの常識を思いっきりくつ がえしたゲーム内容に、当時は驚 かされたもんだ。そのレイドック が、今話題沸騰中のMSX2+(以 下2+) に再登場するなんて聞い たら、もう期待しないワケにはい かないよね。そこで今回は、前作と の比較をしながら、『レイドック2』 の魅力を探っていきたいと思う。

ゲームストーリーについては先 月号で紹介ずみなので省略するこ とにして、まずはステージ構成に ついて。氷の惑星、炎の惑星、異 空間、機械生命惑星と4つのステ ージがあり、それぞれが従来の縦 スクロール面に加えて、2+の機 能を生かした横スクロール面と、 超(!?)巨大キャラなんかが登場し たりするスペシャル面の3つに分 けられているんだ。特にデカキャ ラの中には、12画面分の大きさを 持つ超巨大戦艦なんてのが登場す るらしい。これは楽しみだね。

次にオプションウエポンについ て。今回は2人同時プレイのとき だけでなく、1人プレイのときで もレベルに応じてすべてのオプシ ョンウエポンが装備できるように なっているんだ。ただし、1人の ときと2人のときで機能が若干異 なる武器もあるので注意しよう。



★愛機\*ストーミーガンナー2"に乗っ 平和を取り戻すために戦うのだ。



★せまい氷の洞くつの中のあちこちに、 敵の基地が点在している。気をつけろ!



# 軍なオープニングデモだぜ

自分画が業し い。また、今回 もシブイ声が聞 例によって、デモがとってもカッコいい。なんと、2+の自然画表 示機能に対応したグラフィックが、ぜ~んぶアニメーションしてく れるのだ。また、各ステージの途中にもすごいデモがあるとか。



いよいよ出発のときが来たぞ。ドキドキ



あ、おやつ忘れちゃった。エーン。





★それじゃ~お母さん、行ってきま~す!



●保険証のコピーも持ったし、忘れ物はないよね



★うわ~、時間がない。急がなくっちゃ。







會今回も2人同時プレイのときには合体が可能。 ドッキングエネルギーに気をつけていこうね。

#### 発売が待ち遠しいね

音楽もグーンとパワーアップさ れている。MSX-MUSIC対応の迫 力あるBGMは、キミのやる気をバ ンバン増幅させてくれるだろう。 もちろん、PSGにも対応している ので、FM音源を内蔵していない 機種でも大丈夫だぞ。

そして忘れちゃいけないのがデ モ画面のアニメーション。『スーパ ーレイドック』 のアニメーション もなかなか良くできていたけど、

今回は2+の自然画表示機能をフ ルに活用して、とっても美しい仕 上がりになっているのだ。これは 一見の価値があるぞ。

話題の2+も、ようやくハード のほうが出そろってきたね。そこ で当然気になってくるのがソフト のほう。キミたちの熱~い期待に こたえるために、レイドック2は もうすぐ発売されるぞ。だから、 それまでお小遣いをしっかり貯め て待っていようね。この秋、人気 集中間違いなしのソフトだ!

各ステージの最後に用意されたスペシャル面では、これまでのゲー ムでは類を見ないような超大型キャラが登場する。写真は氷の惑星 のデカキャラ。今流行のネチョネチョした気持ち悪いやつだ。



#### シューティング

- ■パナソフト/T&Eソフト
- ■MSX2+·2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月中旬発売予定·FMPAC対応 ■価格6,800円



▲2人で遊べば楽しさ100倍! 力を合わせて 戦うことが任務達成への近道だ。がんばれ!

# 縦にも横にもスイスイなめらかスクロールだ~!

#### 縦スクロール面

ハイ、従来と同じような縦スクロ ールの面でございます。基本的には 前作と似たような感じなんだけど、 最大の違いといえばなんといっても 斜め方向にまでスクロールするよう になったことです。なんだ、たいし て影響がないじゃないかと思ってい る人も多いだろうけれど、実際にや ってみるとビックリ! たったこれ だけのことで、ゲーム性が一気に46 倍(当社比)もアップ! よりいっそ う奥の深いゲーム展開が楽しめるよ うになったのです。

各ステージの始めを担う縦スクロ ールステージ。まずはここで小手調 べといきましょう。



會今日も今日とて縦スクロール。敵を かわしてドンドン進め。それいけ!



★あ、前方に要塞を発見! ただちに ぶっ壊しにかかります。ババババッ。

#### スクロール面

各ステージで、縦スクロール面の あとに控えし横スクロール面。2+ の本領発揮! という感じで、心な しか2+も生き生きとしているよう です。あ、ウソつくのもほどほどに しときましょうね。



陰険な感じ。敵の攻撃もキビシイッ!

横スクロールもすごいけれど、 ここで注目してもらいたいのが自 機の大きさ。けっこうデカイでし ょ? これまでのMSX用の横スク ロールもののシューティングゲー ムの中では、ちょっと大きめの部 類に入るんじゃないでしょうか。 なかなか見ごたえがあっていいね。



★ここが最終地点。ニョキッと出てく るやつらに向かって撃ちまくれ!



# 多数多 MSX1版がバージョンアップしたのだ!

# 魔王ゴルベリアス

以前に発売されたMSX1版の『魔王ゴルベリアス』が、 MSX2、MSX2+兼用版となって帰ってきた! ラフィックは描き直され、イベントや謎も豊富になっ ている。RPGファンにとってはウレシイかぎりだ。



#### やっぱりアクションよ

『魔王ゴルベリアス』は、シューテ ィングゲームの本家本元であるコ ンパイルが、以前MSX1版で発売し たもの。それが、今回は装いも新 たにMSX2、MSX2+兼用ソフトと して発売されるのだ。キミのマシ ンがMSX2なら、コンパイルがプロ グラミングを駆使したソフト的に なめらか構スクロール。そしてMSX 2+では、もちろん、機能UPされ t-VDP (ビデオ・ディスプレイ・ プロセッサ)の横スクロール機能 を利用するというわけだ。使用す るハードがMSX2かMSX2+かをソ フトが自動的に判断し、そのハー ドに合わせたプログラムを実行す る仕組みになっている。これは賢 いソフトだね。

ゲームの内容はというと、"アク ションRPG"なのだ。剣を持った主 人公、ケレシス"(キミね)を操作し、 さらわれたリーナ姫を助け出すと いうもの。はじめは横スクロールの 洞窟での戦い。そして、その洞窟を 抜けると今度は上から見おろした

メイン画面になる。ここからがケ レシスの冒険の一番重要な部分で、 魔物を倒してFIND(お金の代わり) を得たり、それを使ってアイテムを 揃えたり。そして洞窟などに隠れ ているボスを探し出したりしなけ ればならないのだ! ボスをやっ つければFINDを持てる数値が上が るよ。目指すはボス7人衆である \*ゴルベリアス親衛隊"を倒し、悪 の根源である魔王ゴルベリアスの 息の根を止めること。キミはリー ナ姫を救い出し、このゲームの舞 台であるアレイド王国の平和を取 り戻すことができるだろうか?



★そんなにカンタンに神さまに会えちゃ ってイイものなのだろうか? うーむ。

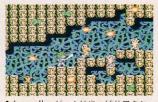
と、ここまで読んでくると、「な ーんだ、ただそれだけか。MSX1版 がキレイになっただけじゃないか」 と思うでしょ。でも実は、内容の ほうもかなり変更されているのだ。 イベントの数は増えているし、謎 の奥深さ、隠れほこらなどなど数 段にパワーアップ!! MSX1版を クリアーしたからといって、この 新しい『魔王ゴルベリアス』をクリ アーできるとは限らないのだ。音 楽もFMPAC対応になってさすがコ ンパイルゥーてなくらいにイイの だ。それと、この冒険はかなり長 く厳しいものになると思われるの で、一両日中にクリアーするなん てムリだろう。そこで、ちゃんと パスワード式のコンティニューモ ードも付いているから、安心して ハマれるよー。



ゲームフィールドは さまざまよ

新しくなった魔王ゴルベリアスでは、 グラフィックもイイのだけれど、なん といっても"ゲームフィールド"がいろ いろあるというのが楽しいんだわ。ち なみに横から見た画面、上から見た画 面など3種類ほどあるけど、中でも横 スクロールの画面がなめら

かで手に汗にぎるアクショ ンが味わえるぞ!



★たぁー!! ゲームはやっぱりアクシ ョンだと思う今日この頃なのです。



ザコキャラの攻撃もすさまじい!



★ここにも敵がいっぱい。隠れほこら などもあるからチェックしておこう。



★でたー! ボスだ。やっつければ新 しい土地へ行けるようになるのだ。



- ■コンパイル
- ■MSX2、MSX2+兼用・2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■12月中旬発売
- ■価格7.800円



# エスパー娘のミラクル大冒険なのだ!

新鋭ソフトハウスのヘルツから、超能力を操る少女 が主人公のユニークなアクションゲームが登場。な んと、MSX2の画面がスムーズに横スクロールしち ゃうのだ。うれしいじゃありませんか、みなさん。

➡こ~んな感じの 画面がスムーズに スクロール。みん な信じられる?



#### 横スクロールがステキ

時は1989年。人里離れた丘のむ こうに、ESP(超能力)研究所が建 っていた。見事な自然に囲まれた ここには、日夜ESP研究に取り組 んでいるナビック博士と、そのス タッフである双子の姉妹のバレリ ーとトーリーがいた。

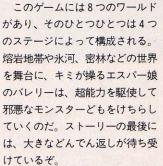
ある日のことである。研究所の

一部で、何者かの仕業とみられる 爆発事故が発生した。さらに悪い ことには、実験用に飼育されてい たESPを自在に操ることのできる モンスターが、妹のトーリーを連 れて脱走してしまったのだ。バレ リーは、大切な妹を救うために、 博士から手渡されたESP増幅装置 を身に付け、1人で追跡の旅に出

たのである。

があり、そのひとつひとつは4つ のステージによって構成される。 熔岩地帯や氷河、密林などの世界 を舞台に、キミが操るエスパー娘 のバレリーは、超能力を駆使して 邪悪なモンスターどもをけちらし ていくのだ。ストーリーの最後に は、大きなどんでん返しが待ち受 けているぞ。

さて、このゲームの一番のウリ は、なんといっても横方向へのス ムーズスクロールだ。ちょっとハ ードに詳しい人なら、MSX2の画面 位置補正機能を使っているのがわ かるだろう。しかし、本来はその 機能を使うと画面全体が動いてし まう上に、画面のはじのほうがガ クガクしちゃうんだけど、このソ フトは、見事に画面をなめらかに スクロールさせているのだ。開発 したヘルツというソフトハウスは これが処女作なのに、相当な技術 力を持っていることがわかるね。 期待度十分なのだ。





★おっといきなり3つ首の怪物か?



ウヒョ、強そうなホワイト・ドラ ゴンだ。油断しちゃあだめだぞ。

#### アクション

- ■ヘルツ
- MSX2-2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月25日発売・FMPAC対応

■価格6,800円



# ワールド3までをちょっと紹介

まで登場\_ ップ構成で8つのワー りツライ冒険になりそうですまで登場しちゃう。こいつは 今から腕をきたえておこう。 C ル おま ドはどれ つ。こいつはかなまけにボスキャニ も複雑なマ



★これが最初の平原地帯。まずは ここで小手調べといきましょう。

野原をかけぬけ





●見るからに熱そうな熔岩がドク ドク流れる、ここは熔岩地帯。



もだいぶ複雑になってきているぞ。

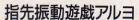
氷河でツルツル

#### 照照照照照照 激烈中華風射擊遊戲登場 照照照照照照

# 中華大仙

**→9** ちゅうかたいせん **○** ~

アーケードで女の子にも人気のある、ハチャメチャ陽気な シューティングゲームが登場したぞ。みんな仙人めざして、 今日も修行にはげんじゃお! 敵は手強いギョウザやシュ ウマイ、悪仙人。"中華大仙"への道はチト厳しい!



中国奥地にそびえ立つ人跡未踏 の山々。そこでは21世紀目前の今 もなお、仙人になりたいと願う人々 が、修行を続けている。

主人公のマイケル・チェンも、 仙人を夢みてはるばる都からやっ てきた若者の1人である。しかし その道のりは長く険しい。生半可 なことでは仙人にはなれないのだ。 さらに、仙人の最高位である\*中華

シューティング ■ GA夢

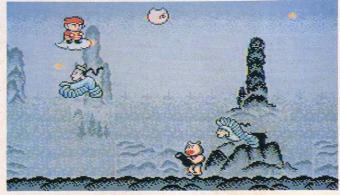
- ■MSX2·2DD
- ■ビデオRAM128K ■メインRAM64K
- ■12月1日
- ■価格6,800円

大仙"になるためには、気の遠くなるような修行を積まなければならない。 めざせ、中華大仙! がんばれ、マイケル・チェン!

と、いうわけで、ゲームセンターでおなじみで、女の子にも人気のある『中華大仙』が、MSX2に登場したぞ。むずかしい説明なんて必要なし! なんたってこいつはバリバリのシューティングゲームなのだ。指がけいれんするまで、撃って撃って、撃ちまくれ~。



●ヒイコラ。中華大仙の称号をもらうに は、数々の敵を打ち破らねばならない。



會中国の墨絵のような背景がスムーズに横スクロールする。でもキレイなだけじゃないのだ。難易度だって高いから、なめてかかるとクリアーは困難!

さて、シューテイングゲームに不可欠の要素といえばパワーアップ。カプセルをひろったり、チップを取ると自機が強くなる例のやつだ。この中華大仙にもそのシステムは採用されていて、あるアイテムでノーマル弾が強くなり、各

ラウンドの中ボスを倒せばドハデ な法術を習うことができる。この 法術は面をおうごとにハデに、強 力になるから、プレイしてて、気 分ソーカイになるぞ。シューティングゲームファンもこれなら大満 足! だよね。

# 技を修得する

敵キャラクターのシュウマイやギョウザなどを倒すと、アイテムが出現する。これを取れば、Aボタンで発射できる通常弾がパワーアップするぞ。また、各ラウンドの中ボスを倒せば扉が出現し、その中に入れば、Bボタンで発射できる法術が習えるのだ! 中華大仙になる日は近い。



●あのツボを取ると、通常弾が強くなっ たりスピードアップしたりする。



# 巨大で美しいボス



會コイツは1面のボス、ホウオウだ。
クチバシをねらえば効果的なのだ。



このゲームの魅力のひとつに、 大きなキャラクターがガンガン動 きまわるというのがある。特に各 ラウンドのボスは巨大で美しい。



★3面はなぜか、ダイブツ様。おでこのホクロを撃ちまくろう。堅いぞ!

しかもちゃんと移動しながら攻撃 するところも、アーケード版その ままなのだ。ボスには1ヵ所弱点 があるので、そこを攻撃しよう!



●各ラウンドをクリアーすれば仙人から称号をいただける。やれうれし。



# 地戦闘機/リノアーでの熱き戦いをキミに!

# STOL CHIER

アメリカではRPGについで人気のジャンルがこのフライ トシミュレーター。日本ではまだまだの人気だったけど、こ のゲームの登場でブームが沸き起こること間違いなしだね。



●垂直離着陸戦闘機ハリアーの勇ましい姿。近代兵器につ

#### 戦略要素も加わったぞ

V/STOLとは、垂直/短距離離着 陸のこと。そう、このゲームは1982 年のフォークランド紛争で活躍し、 その戦闘時の有用性が広く知られ た地上攻撃機、"ハリアー"のシミ ュレーションなのだ。

といってもこのゲームは単なる フライトシミュレーターではない。 戦略的な要素も持った戦闘シミュ レーションなのだ。ハリアーでな

ければ飛び立てない小さな発着場 から離陸し、地上部隊を支援しな がら敵司令部を撃破しなければな らない。ゲームレベルも4段階あ り、もっとも簡単なレベルではア ーケードタイプのシューティング ゲームに。そして最高レベルでは、 ハリアーの機能を忠実に再現した 操縦と、高度な空中戦、そして地 上攻撃までもを織り交ぜた、戦闘 シミュレーションとなる。

このゲームの特徴は、とにかく

操作の細かい設定。離陸時の推力 調整や車輪格納に始まって、仰角 調整や飛行パターン表示、発着場 を探すホーミング装置やジャイロ スコープ、爆撃標準器と、メチャ メチャ凝ってるのだ。だからはじ めは苦労するかもしれないけど、 実戦気分は満喫できるぞ。

#### 対地対空戦闘機ハリアー

現在、実際に採用されているハ リアーには3タイプあって、英国 王立空軍では地上の攻撃部隊の支 援にGR.3が。また海軍航空隊では、 シーハリアーFRS.1が戦闘、偵察、 および攻撃機として使用されてい る。また米海兵隊は上空援護と上 陸時の支援攻撃機として改良型の AV8Vを採用しているのだ。

このゲームに登場するハリアー は、これら3タイプの性能を合わ せ持ったもの。エルロンターンや バレルロールアタック、ロールウ エイなんて、アクロバット飛行ま がいの高度な操縦テクニックも可



★雲の上のドッグ・ファイト。敵の追尾 ミサイルは、ローリングしてかわそう。



★最初に各モードを選択する。初心者は 迷わず練習モードで訓練を積もう。



★敵戦車を捕捉! 対空攻撃に注意して つ、バルカンをくらわせてやれ。

能にする。もっとも、はじめは軽 く練習モードで、飛行感覚を経験 してみよう。デモモードにすれば、 どういうコースを飛んでどう攻撃 しているか、見学できてしまうぞ。 マニュアルも操作方法もむずかし いけど、いいかえれば実際の戦闘 機の操縦を経験できるってこと。 キミも空を飛んでみないか!?

# スピードのMSX版

このゲームでは、ディスクを起 動させたときに、MSXかMSX2か、 どちらのモードでプレイするかを 聞いてくる。MSX2モードだとコ ックピットがキレイになり、画面 も見やすくなる。でも、スピード をとるならMSXモードで遊んでみ よう! なかなかリアルだよ。



●ゲーム内容はどちらも同じ。MSXモ - ドのほうがスピーディーな展開だ。





★敵戦車のMSX版。コックピット以外 のグラフィックはあまりかわらないね。

- ■アスキー
- ■MSX、MSX2兼用·2DD
- ■ビデオRAM16K/128K
- ■メインRAM64K/64K
- ■12月発売予定

## 痛快!! 爆裂的ボールぶつけ遊戯が今、再び

# ぺんぎんくん

あのぺんぎんくんがグレードアップして帰ってきた! シ ンプルかつダイナミックなボールぶつけゲーム『ぺんぎん くんWARS2』。今度は5つのワールドでの戦いなのだ。



#### 必殺! 気合ボール

スポーツともいえるこのルール。 60秒以内に10個のボールを相手の ところに投げ込んでしまえばいい という、なんともシンプルなもの なのだ。また、時間切れのときは、 ボールの数が少ないほうが勝ちだ。

それぞれのワールドには4匹の 対戦相手がいて、各相手に2勝す れば次の相手と戦い、4匹に勝て ばそのワールドはクリアーという システムだ。とはいっても相手は 個性豊かな強敵ばかり。一度にボ 一ルをドバーッと投げてくるムカ

デや、姿を消して舌でボールを投 げつけてくるカメレオンなど、か なりの苦戦を強いられることだろ う。しかし、こちらには2つの秘 密兵器があるのだ。敵のボールを サッとよける腹筋かがみと、パワ ーをためて、ドーンとボールを投



★5つのワールドのうち、どこで戦おう か迷っている。うーん、どこに行こう?

げることで、ボールが炎と化す気 合ボールなのだ! そうそう、プ レイヤーはぺんぎんくんかぺんぴ ーちゃんでプレイするんだよ。





★ボールを全部相手に投げつけてやった。 パーフェクトゲームだぜ。イェーイ!!

- ■アスキー
- MSX2 · 2DD
- ■ビデオRAM128K ■メインRAM64K
- ■12月発売予定·FMPAC対応
- ■価格6,800円



# 5つのWORLDで戦うのだ!



#### はちゅうるい WORL

うっそうとした森に囲まれ たコートで対戦するのは、た だノロいだけのカメ、ピョン ピョンすばしっこいカエル、 バタバタ走りまわっているエ



★姿を消して舌でボールを投げ てくるカメレオン。ここのボス。

# おり

花咲く野原に棲む虫たち。 兄弟で立ち向かってくる(ズル イ!)アリやタフなカブト虫、 素早さナンバー1のゴキブリ、 そしてボスのムカデがキミの 挑戦を楽しみに待っている。



★2匹一緒に攻撃してくるなん て、ヒキョウだぜ。でも弱いの。

# なんきょく

太陽でさえ凍ってしまう土 地、南極(大ゲサ)。ここでは まさに、血と汗と涙の好ゲー ムが予想される。相手もシロ クマやアザラシ、そしてマン モスが牙をむく! がんばれ。



★氷でできたコートでの対戦だ。 この白クマ、地味だが実力アリ。

波の音が今にも聞こえてき そうなこのワールド。相手も タコやカニ、サメやクジラと いった面々だ。ここもそれほ ど苦労はしないと思うけど、 油断は禁物! 心して勝負だ。:



●何本もの足を使ってくる。ズ ルイよなぁ。ルール無用だぜ!

#### なつかし WORL

前作に登場したあのメンバ ーが今、ここに再び現われた。 コアラやパンダ、ビーバーな ど、どれもカワイイぞ。なつ かしさいっぱいでプレイして みてくれ。うーん、キュート。



★あー、コアラがカワイイー! でもヤツも敵なのだ。チェッ。

# サーブだボレーだスマッシュだ

ファミコン版で人気の『ファミリーテニス』が装いも 新たになり、MSXで発売されることになった。キミ がレンドルにも、グラフにもなれるってわけだ!

#### サービスエースだ!!

コートを駆けながらボールを追う。さわやかな心地とすがすがしい汗がプレイヤーを包む。そんなスポーツ、テニスがMSXでもでき

SELECT PLAYERS

LIMAREN BUNBUN
EDOMAE NIRAND
CACHU
MESIRA
MAKERO
BIYORU
GURASU NABURA
EBARUT NEXT

●見たことのある顔が続々と登場。キミは名前で選ぶか、それとも顔で選ぶ!?

ちゃうのです。この『センターコート』、球足が速くボールもよくはずむローン、ボールがビョンと高くはずむコスモなど、合計4つのコートが選べるのだ。おまけにプレイヤーは30人もの選手から好きな



★球足が遅く、ボールのはずみも悪いクレー(土のコート)での試合。汗ダクだぜ。

ムの写真は開発中のものです。
■カラフルなロゴがまぶしいタ



人をチョイスできる。それぞれロ ブやスマッシュのスピード、それ に足の速さなどが違うので、キミ

に合った選手を選べるってわけ。 テニスのルールを知らないキミ でも、アツくなることうけあい!

#### アクション

- ■ナムコ
- ■MSX2·媒体未定
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■12月発売予定
- ■価格未定

# 広い宇宙船でアドベンチャーが



■MSX2+ならでは の自然画モードで、 ナマメカしい女性。 えへ、こりゃ失礼!!

●監視ロボットがうろつくフロアで、数々のアイテムを取ろう



●手に入れたアイテムを使って 女戦士から情報を聞き出せ!!

#### アクションナー・・・・・?

宇宙に出現したスペースホール。 それはブラックホールともホワイトホールともまったく異なった性質の穴であった。この穴の謎を解くために人類はスペースホールを目指した。しかし、すべての宇宙船は消息を絶ってしまった。それからいくつもの歳月が流れた今、突如としてスペースホールの近くに宇宙船が現われたのだ。

ゲームはプレイヤーがその宇宙 船に侵入したところから始まる。

# スターシップランデブー

正体不明の宇宙船に単独で乗り込んだ戦士を操作して、宇宙に突然発生した巨大な穴、スペースホールの情報を入手するのだ。その入手方法とは……。

沸き出るように現われる監視ロボットを倒しながら、フロアに散らばっているアイテムを片っぱしから取ろう。このアイテムは、ステ



●それぞれのフロアは複雑な迷路になっている。迷えばロボットの餌食なのだ。

ージごとにいる女戦士から情報を聞き出すのに必要だ。女戦士はどれもお色気ムンムンの美女ばかり。情報収集するには体力も必要だ!?

#### アクションアドベンチャー

- ■スキャップトラスト
- ■MSX2+専用・2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■ヒデオRAM128K ■メインRAM64K
- ■発売中
- ■価格7,800円

#### 本格RPGの続編早(も登場!

―フェロンラの章-

アメリカのSSI社がアップル版を発表して以来、日 本のパソコンにも移植され、息の長い人気を誇った、 『ファンタジー』。その第2作目がついに発売される!

#### COCCOCCOCCOCC



●海の近くにある港町パピコット。 から新たな冒険が始まろうとしている。

#### ニカデモスを追って

ここはフェロンラ島。悪しき魔 術師ニカデモスはここにも勢力を 広げていた。冒険者たちはそのウ ワサを聞きつけ、島の小さな港町 パピコットにやってきた。町の人々 はニカデモスの軍隊の侵略におび えている。今こそジェルノアでの 決着をつけるときだ!



こんなカワイイ妖精を味方に連れていけば、冒険もずっと楽しくなるだろうね。

#### CONCONCONCONCON

■これは町の中にあるギルドだ。冒険の 進備を忘れちゃだめだぞ。いざ出発!



このフェロンラの章は、ファン タジーシリーズの2作目。前作の ラストで逃げられてしまったニカ デモスとの決着をつけるため、冒 険者たちがフェロンラ島にきたと ころからストーリーは始まる。も

ちろん前作のキャラクターを使用 できるし、新たにキャラクターを 作ることもできる。前作のシナリ オを解いていなくても、楽しめる わけだね。またプログラム的にも なかなか凝っていて、海にさざ波 が立ったり、ウインドーがカッコ よく開いたりするのだ。

#### ロールプレイング

- ■ボーステック
- MSX2-2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■11月25日発売予定
- ■価格9,800円



# シビアな現代戦略シミュレーション バランスサパワ

アメリカとソビエトの息づまる外交戦。両国ともに

大量の核戦力を保持しているため、戦争は破滅につ ながる。キミは第三次世界大戦を回避できるか?

■■左がゲーム中の画 面。下はレベル設定を しているところ。

の番です

**OPTIONS** 

ケームのレベル 国の選択 ゲームの方法 〇初心者レベル 〇アメリカ 〇MSXと対較 〇中級者レベル 〇ソビエト 〇2人で対較 国家間利害を考える! ○題夢のレベル

「ゲームの開始」

バランス・オブ・パワーは世界 戦略を扱うシミュレーションゲー ムだ。キミはアメリカの大統領か ソ連の書記長になって、世界情勢 が少しでも自国に有利なように策 略を練らなければならない。でも、 シミュレーションといっても、他 の多くのゲームのように、自軍の コマを動かして敵のコマを倒すと いうものではない。このゲームで 戦争を行なえば、瞬時にゲームオ

ーバーになってしまうのだ。

ではどうすればいいのかという と、他国への援助や反乱分子への 資金援助、工作員(KGBやCIA)を 送り込んでの破壊工作、敵国の政 策に対する外交的異議など、あら ゆる手段を駆使して戦争をさけ、 しかも自国に有利な世界情勢を作 りあげるわけだ。このゲームにお ける勝敗は、世界の各国がどれだ け自国側につくかであって、戦争 に勝つことではないのだ。

さて、このゲームを快適にプレ イするなら、マウスを利用しよう。 画面に表示される世界情報を見な

に戦 な争

がらボタンをクリックするだけで、 ゲームを進められるぞ。また、2 プレイヤーモードもあるし、ゲー ムのレベル設定も自由自在なのだ。

#### シミュレーション

- ■アスキー
- MSX2 · 2DD
- ■ビデオRAM128K
- ■メインRAM64K
- ■12月発売予定
- ■価格12.800円

#### 新作ソフト発売スケジュール表

	テノフト・シェラレスノフェール級
	11月発売のソフト
10日	● TWILIGHT ZONEI グレイト
118	MSX2/2DD/7,800円  ● ぎゅわんぶらあ自己中心派 ゲームアーツ
	MSX、MSX2兼用/ROM/6,800円 ● コナミゲームコレクション Vol.1、2 コナミ
16日	MSX2/2DD/4,800円
18日	● テトリス BPS MSX2/2DD/6,800円
19日	● レイドック2 パナソフト/T&Eソフト MSX2+/2DD/6,800円
19日	● F-1スピリット3Dスペシャル パナソフト/コナミ MSX2+/2DD/6,800円
21日	● 孔雀王 ポニーキャニオン
25日	MSX2/2DD/5,800円 ● サイコワールド ヘルツ
25日	MSX2/2DD/6,800円 ● ファンタジー I ボーステック
26日	MSX2/2DD/9,800円 ● スナッチャー コナミ
中旬	MSX2/2DD/9,800円 • DOME システムサコム
	MSX2/2DD/9,800円 ● スーパー大戦略 マイクロキャビン
下旬	MSX2/ROM+SRAM/8,800円
下旬	● まじゃべんちゃー・ねぎ麻雀 徳間コミュニケーションズ MSX2/2DD/6,800円
下旬	● 音知くん ブラザー工業 MSX2/2DD/4,800円
	● 通信対局棋力検定編 マイティ マイコン システム MSX2/2DD/7,800円
	12月発売のソフト
18	● 中華大仙 GA夢
28	MSX2/2DD/6,800円 ● ケンペレン・チェス ポニーキャニオン
28	MSX2/ROM/5,500円  ● 白夜物語・ウィンチェスター家の末裔 イーストキューブ
38	MSX2/2DD/7,800円
	MSX2/2DD/4,800円 ● ディスクステーション2号 コンパイル
8日	MSX2/2DD/1,980円
10日	● 機動戦士ガンダム〜モビルスーツフィールド ファミリーソフト MSX2/2DD/6,800円(予価)
15⊟	● コナミゲームコレクションVol.3、4 コナミ MSX2/2DD/4,800円
21日	● 居眠り流 阿佐田哲也のA級麻雀 ポニーキャニオン MSX2/ROM/5,800円
21日	● ウルティマ Ⅰ ポニーキャニオン
上旬	MSX2/2DD/6,800円 ● R-TYPE アイレム
上旬	MSX、MSX2兼用/ROM/7,300円 ● サイオブレード T&Eソフト
上旬	MSX2/2DD/8,800円 ● エグザイル II 日本テレネット
上旬	MSX2/2DD/8,800円 ● 琥珀色の遺言 リバーヒルソフト
上旬	MSX2/20D/3,800円 ● 幽霊君 システムサコム
	MSX2/ROM/6,800円
上旬	● 新九玉伝 テクノソフト MSX2/2DD/7,800円
上旬	● GCALC HAL研究所 MSX2/2DD/14,800円
上旬	<ul><li>ウォーニング ブラザー工業 MSX2/2DD/4,800円</li></ul>
上旬	● カオスエンジェルス アスキー MSX2/2DD/7,800円(予価)
中旬	●三つ目がとおる ナツメ
中旬	MSX、MSX2兼用/ROM/価格未定 <ul><li>東方見聞録 ナツメ</li></ul>
中旬	MSX2/2DD/価格未定 <ul><li>● ゼビウス ナムコ</li></ul>
	MSX2/ROM/6,800円(予価)

●魔王コルベリアス コンパイル MSX2、MSX2+兼用/2DD/7,800円 ●テラクレスタ 日本物産 MSX2/ROM/6,800円 ● ワンダーボーイ・モンスターランド 日本デクスタ MSX2/ROM/価格未定 下旬 ●ゴーファーの野望~エピソード Ⅱ コナミ MSX2/ROM/価格未定 • PLAYBALL2 Y=-MSX2/2DD/6,800円 ●メンバーシップゴルフ ソニー MSX2/2DD/7,800円 ●プロの碁PART5 マイティ マイコン システム MSX2/2DD/9,800円 ●首斬り館 BIT<sup>2</sup> MSX2/2DD/8,800円(予価) ● 怨霊戦記 ソフトスタジオWING MSX2/2DD/9,800円 ● 死霊戦線2 ビクター音楽産業 MSX2/2DD/価格未定 ●センターコート ナムコ MSX2/メディア未定/価格未定 ●学園戦記 チャンピオンソフト MSX2/2DD/価格未定 ●雀豪1 ビクター音楽産業 MSX2/2DD/価格未定 ● きまぐれオレンジロード マイクロキャビン MSX2/ROM/価格未定 ● 極道陣取 マイクロネット MSX2/2DD/価格未定 ● たんば マイクロネット MSX2/2DD/価格未定 ● バランス・オブ・パワー アスキー MSX2/2DD/12,800円 ● ぺんぎんくんウォーズ2 アスキー MSX2/ROM/6,800円(予価) ● V/STOLファイター アスキー MSX、MSX2/2DD/7,800円(予価)

#### 発売日未定のソフト

- ちょっと名探偵 チャンピオンソフト MSX2/2DD/6,800円● 少女遊戯 グレイト
- 少女遊戲 グレイトMSX2/2DD/7,800円
- ディガンの魔石 アーテック MSX2/2DD/10,000円(予価)
- アルギースの翼 工画堂スタジオ MSX2/ROM/7,800円
- MSX2/RUM//,800円

   原宿アフタダーク 工画堂スタジオ
- MSX2/2DD/8,800円(予価)
   シュヴァルツシルト 工画堂スタジオ MSX2/2DD/価格未定
- ●トリトーン2 ザイン・ソフト
- MSX2/ROM/9,800円
- ●ベトナム1968 スキャップトラスト MSX2/メディア末定/7,800円
- 今夜も朝までパワフルまーじゃん2 デービーソフト MSX2/2DD/価格未定
- ◆ クレイジークライマー 日本物産 MSX2/ROM/6,800円(予価)
- ●ザ・ゴルフ パックインビデオ MSX2/ROM/価格未定
- 釣りキチ三平〜釣り仙人編 ビクター音楽産業 MSX2/ROM/価格未定
- パイレーツ マイクロプローズジャパン MSX2/メディア未定/価格未定
- ●サイレント・サービス マイクロプローズジャパン MSX2/メディア未定/価格未定
- ガンシップ マイクロプローズジャパン MSX2/メディア未定/価格未定
- ●美しき獲物たちパート5 グレイト MSX2/2DD/4,000円
- 第4のユニット3 データウエスト MSX2+/2DD/価格未定
- ウィザードリィ アスキー MSX、MSX2兼用/ROM/価格未定

# りを絞った切り口で、鋭くゲームを批評!! そのゲームの楽しみ方あるいはゲームの周辺事情などを織り交ぜて、今日も書く書く、MSXソフトウエアレビューだあー!!

# SOFTWARE REVIEW

# 波乱万丈、人生いろいろ

#### 蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカン

もうもうと舞い上がる土煙といくさのおたけび。 13世紀の中央アジアを舞台に繰り広げられる戦い。 キミも英雄の気分に浸れるシミュレーションだし

いまチマタでは、シミュレーシ ョンブームの大暴風雨が吹きあれ ています。そのまっただなかに身 を置いている私なんか、もうビシ ョビショのズブ濡れで、髪の毛な んて逆立ってパンクしちゃったぐ らいなのだ。ついでだからブルー やピンクやパープルに染めて、本 物のパンクスにしようかなって思 っている今日このごろ。

あっ、申し遅れました。私、こ のレビューに初登場の口からでま かせ男、リバティ本田です。リバ ティというのは"自由"という意味 ですね、ハイ。自由をこよなく愛 するということで、ピッタリのネ ーミングだと思うなあ。

「ウソだよー。本当は吉祥寺の自

由のめ……フガフガ」。はい、ラメ ン田川くん、いい子だから静かに してましょうね。あとでジュース をおごってあげるから。

オホン、気を取り直して先に進 みましょう。昔は一部のマニアに しか流行っていなかったシミュレ ーションが、こんなに世間一般に 受け入れられている。これはスゴ イことです。ウーン、隔世の感が ありますな。な一んてエラそうに ノウガキをたれているけど(マァ、 お下劣ないいかた)、思いきって大 きな声でいってしまおう!「オレ はシミュレーションビギナーだ~ っ!」。フーツ、スッキリした。

そうなんです。実をいうとジン ギスカンを手にするまでは、シミ



★このタイトル画面がいい雰囲気を出している。泣かせるねー。これを見ているだけで、 モンゴルの興亡の歴史にいざなわれていくような気がするのは、私だけではないだろう。

ュレーションが好きではなかった のだ。いわゆるひとつの食わずギ ライだったわけ。まぁ、仕方ない からプレイしてみるか。でも、時 間がかかるのってカッタルくてい やだな。なんて思いながら始めた が最後、ドツボにはまってやめら れなくなってしまった。

そう、ハマリまくってしまい、

仕事中はもちろん、 電車に乗っていると きや食事のとき、つ いでにトイレでリキ んでいるときにも、 "ターリタララー"の 音楽が耳から離れなくなってしま い、りっぱな中毒患者の誕生とあ いなったわけだ。

もちろん最初のころは、電源を 入れて10分や15分でゲームオーバ 一なんてざら。トホホ。情けない 顔をしながらまわりを見ても、み~ んな冷たい表情で無視している。 クソッ。もう一度やるぞ。今度は 調子いいな。ス、スゴイ! 3つ も国を取ったぞ。でもこれじゃ、 いつまでたっても世界統一どころ かモンゴル統一もできないっ。ハ ァー。このままではアダルト、も といリバティの名が泣くではない

## ジンギスカンへの道

やっぱり英雄はカッコよくなくちゃ。大 河ドラマなんかを見ても、み~んなカッコ いいもんね。そういう点でもジンギスカン

初々しさが残っている。



しぶくてシビレちゃう!?

は条件を満たしているでしょう。若いころ は肌の色ツヤがいい美少年。50歳になると 顔に年輪の刻まれたシブいナイスミドルと いったところか。

> キミも英雄を目指すなら、毎 日朝シャンとスクラブ洗顔を欠 かさずに男を磨いてくれっ!



●かわいそう に19歳でこの フケ顔のカチ ウンだ。なん ₹ とかしてー!



★シュワッチュ! 思いっきりりキんでいるジンギスカンだ。モンゴル を統一した彼は、世界を自分の手で治めるためにさらにリキむのだ。

#### MSX SOFTWARE REVIEW

# ジンギスカンへの道2

昔から"英雄、色を好む"といい まして、とかく強い男は女性も激 しく愛したのでありました。正確 にいえばただのスケベーだったと いうことかもしれないけど……。 バツグンの体力を持っていて、い ろんな女性に後継ぎを産ませてい たことでしょう。

ジンギスカンのコマンド、\*オル

ド"の目的も、子供をジャカジャカ 産んでゲーム展開を有利にしよう というもの。決してスケベ心でや るものじゃないぞ。とはいえ、オ ルドはさまざまなドラマを見せて くれる。どんなに誠意を見せても お金を使ってもダメなときはダメ。 なんだか現在に通じるところがあ って、ちょっと悲しくなる!



きスネるのがカワイイ。



か。なにかいい方法は……。

そこでよーく考えてみた。なー んだ、うまい人に聞いてみるのが イチバンじゃん。ねぇねぇ、教え てよー。フムフム、あーそうだっ たのか。いいこと聞いちゃったも んね。誰にも教えないぞ……なん てイジワルしないで、みんなにも ちょっとだけ教えてあげる。

★戦争シーンでは、敵の大将めがけてまっしぐらに突き 進むのだ。部隊はひとつにして人数を集中すれば勝てる。

まずは戦争で絶対に勝つ方法。 部隊をひとつにして兵士を集中さ せることと、敵よりも多い人数で 攻めること。これだけで、ほぼ勝 ったも同然、おちゃのこさいさい の左ウチワだ。それから速攻が大 切だね。どうみてもこっちが1つ の季節で3回の命令しかできない のに、コンピュータ側は10回ぐら

> い命令してるように 思えるのだ。だから 敵国が成長する前に やっつけてしまうの が一番。

あとは、できるだ け計画性を持つこと かな。次に攻めるタ ーゲットを決めてお いて、そこを取るた めには今、何をやっ ておくかを深~く考



★ウォーッ! ついに世界統一だ! どれだけの年月がかかったことか……。

えてることが必要だ。これは先の 先まで読む訓練になるから、これ からの激動する国際社会を生き抜 いていく人材を養成するには好都 合だ(何のことやら)。

フー、なんだか息切れがしてき たな。あんまり長くプレイしすぎ ると疲れるから、ほどほどにしな いと。こんなときは休むのがベス トだ。じゃ、ちょうどお腹もへっ たことだしお昼にしようよ。なに を食べよーか? エッ、羊の肉!? も、もしかしてジンギスカンな の。そりゃーおいしいからいいけ どさ一、オレに対するイヤガラセ だよ、まったく。 プンプン!

怒りを静めようと、そこは中毒 者の悲しさ、またディスプレイに 向かってジンギスカンをプレイし はじめる。エーイ、こうなったら ヤケだ、世界統一を成し遂げるま では意地でも寝ずにがんばるぞ。 さっき聞いたことをもう一度よく 思い出そ一っと。え一、このゲー ムでは、人材をいかに確保するか がキーポイントで、そのためには

優秀な将軍に娘を嫁がせればよか ったんだな。女の子を産んでもら えるようにせっせとオルドに励む べし、か。せっせ、セッセ……。

あ一、もうこんな時間か。朝日 がまぶしいなあ。結局、オルドば っかりしていて、世界統一なんて 夢だったのか。ファー、おやすみ。 最後に感想。これは究極の、シ ミュレーション好きの、シミュレ ーション好きによる、シミュレー ション好きのためのゲームです。 データ: 光栄、MSX、MSX2

ROM、2DD、9,800円 評/リバティ本田

(吉祥寺の遊び人)

# 

ジンギスカンでは、キャラクタ 一のしゃべりが、マンガのように フキダシになっているんだ。でも これ、なんだかマヌケ、いやマヌ 一な感じしません?

表情ひとつ変えずに、「ウム」や、 「そばに寄るでない」とかしゃべっ てるのが妙にヘン。ういているの



だ。ちなみに表情を変えずに喜怒 哀楽を表わしてごらん。ホラ、顔 がつったでしょ、ネ。



- ★シブいジンギスカンのつぶ やき、「うむ」だ。せっかくだか らほかにも何かしゃべってよ
- ●マヌーな面さらしながら、 断末魔の叫び、「グワァー」。 お疲れさまでした。

#### 10段階評価

	リバティ	林	ラメン
第一印象 ●	8	8	7
操作性●	7	8	7
グラフィック	8	7	8
シナリオ •	8	9	9
お買得度 ●	8	8	8

# 無機と有機の共存する世界へどうぞ

#### R-TYPE

グチョグチョ、ゲロゲロといった擬音が似合う 『R-TYPE』。あなたを、この怪しい世界へ 誘います。ナレーション·石坂浩二(うそ™)

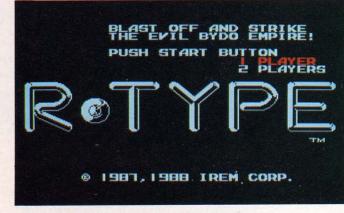
ど一ぼ、びださんこんでいちば。 風邪をひいちゃってハナ声のラメ ンでいす。いゃー、ヤだな一風邪 ってさ。今日も薬とユンケルを飲 んでしまいました。んもう、この 年齢でユンケルなんか飲んでるな んて、ちょっと悲しいですね。ま だ若いのに。で、なぜ私が風邪を ひいたかというとですね一、先日 友達と会う約束をしたんですけど



★ビスタフの攻撃ってけっこうイヤなん だよね。POWアーマーが行っちゃう~!

(デートじゃないよ、念のため)、 その日はドシャ降りの雨がザーッ と降ってたんです。おまけにその 友達が来るのが遅かった! 40分 も遅れやがったのだ。友達が待ち 合わせ場所に着いたときはもう、 私の体はビショビショだったのよ。 それが原因です。あ、ちょっと待 ってください。チーン。あー、ス ッキリした。ハナもかんだことだ し、そろそろテンポよく本題に話 を近づけていきましょーかね。

最近はよくゲーセンに行きます。 ヒマつぶしや友達との待ち合わせ などでね。昔(といっても2、3年 くらい前) はよく通ってたんです けど、編集部で毎日ゲームやって るので、わざわざお金だしてゲー



★デーンと中央に輝く文字がメタリックかつインダストリアル!

ムするなんてバカらしかったんで すよ。でもなぜか今はゲーセンに ついつい足を運んでしまうのです。 近ごろはそうねぇ、『オーダイン』 がおもしろいです。私はシューテ ィングが好きなんですけど、いか んせんへ夕なのです。したがって 費やす100円玉も多いわけで、ゲー センに行った日にゃー、財布の小 銭は10円玉しか残っちゃいないの ですよ。ビンボーの原因は案外こ ういうことだったりして!?

だから、できるだけ50円でプレ イできるゲームをと心に決めて、 ゲーセンに入ったりする日もあり

ます。ちょっと前にでたゲームは 50円で遊べますからね、今は。そ れで店内をキョロキョロしながら 選ぶんですけど、必ずといってい いほど置いてあるゲームがありま す。それが『R-TYPE』です。



↑コイツだよコイツ! 大っ嫌いだぜ、 ほんっとに! わー、どっかいっちゃえ。

#### R-TYPE もの知り百科1

# ゾイドの

おいおい、そこのキミ! ハナ クソほじりながらR-TYPFやって る場合じゃないんだぞ! たまに は勉強もしなさい。というわけで、 バルドルとゾイドを例にあげて、 ちょっと高等学校理科 [で習う生 活環についてみんなで勉強しよう。

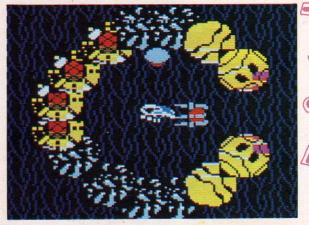
ゾイドには雌雄があり(メスとオ スですね)、それらは減数分裂によ って卵と精子をつくって有性生殖 をする。受精卵は発生して地上(水 中) に着床し、プラヌラ幼生になり やがて固着型であるポリプとなる。 ポリプはやがて横に分裂して多数 のおわんを重ねたようなストロビ



★世代交代とか、核相交代とか、もう 忘れちゃったなー。なつかしーなー。 ラとなり(ここではバルドルのこと

ですね)、そのおのおのが離れて雌 雄のエフィラ幼生を生じ、成長し てゾイドになるのだ。つまり、バ ルドルから出てきたゾイドはエフ ィラ幼生で、クラゲの形になった ゾイドは浮遊体ということだ。こ れは試験に出るぞ。暗記しろよー。

# あなたの健



さあ、上の写真を10メートル離して見てみましょう。円状になったイ ンスルーのどこが切れているか? わかったあなたの目は、2.0です。

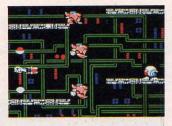
#### MSX SOFTWARE REVIEW

➡憎らしいんだけど、こうしてならんで 登場されちゃうと、カワイく思うのよ。

■ヘビのようなムカデのようなムーラ。 ヤツにも泣かされましたよ。ちくしょ



R-TYPEが巷に出始めたころは、 すごい衝撃でした。あのズングリ ムックリした自機や斬新なデザイ ンのビット、サイバーなガウバー を代表とした敵の数々……。オザ ナリになりつつあるシューティン グゲームのスタイルをくつがえし た(ちと大ゲサ)スタイルは、何度 プレイしても飽きがこない。独特 のコンセプトと怪しい雰囲気が漂 うR-TYPE。それが今ではMSXで遊 べちゃうんですから、日本の技術 力ってたいしたものです。ほんと に。ちょっと考えられなかったも んなぁ、MSXに移植するなんて。 だいたいドブケラドプスをはじめ とするエログロモンスターなんか、 MSXでは不可能だと思ってたから ねー。むー、やればできるという 代表例ですね、これは。編集部で も、「お一、R-TYPEだ!」という歓



声が沸き上がってたしさー。気が つけばMSXにROMが差さりっぱな しになってたし。やっぱりおもし ろいものは、いつの時代でも受け 入れられるんですね。

とはいっても、やっぱりホメて ばかりいるわけにはいかないんで すよ。レビュアーはいつも神経を 鋭くとがらせて、冷静な判断のも とでゲームを批評しなければなら ないんですよ。なんて書くと悪口 を書かなきゃならないみたいに思 われますね。それは違いますよ。

このゲームの最大のネックは、 原作に忠実でないというとこ。こ れはしかたないかもしれないんだ けどね。でもユーザーとしては、 原作に忠実なものを求めてるんで すよ。できることならこのニーズ に応えてほしかったですね。難し いんですよ、移植って。好ましい パターンとしては、完全な移植を するか、または基本コンセプトだ けを保ちながら、別のゲームにし

R-TYPE もの知り百科2

# わくわく横断ヒントで聞きました

さあ、今月もやってまいりまし た。あなたと私でクイズに挑戦! わくわく横断ヒントで聞きました 25。たったの1分間であなたも人 気の国、パプアニューギニアの67 泊3日の旅にご招待!! ただし、 不正解のときはあなたの家の電気、 ガス、水道、電話は止められ、な おかつあなたの知らないうちにミ ソラーメン50人前が届いてしまう という残酷なクイズ! あなたは この衝撃に耐えられるか!? それ ではさっそく今月のクイズです。 ちゃんと目を皿のようにして読ん でください。それでは、どーぞ! 問題です。POWアーマーを倒 すとユニットまたはパーツのカプ セルが登場しますが。さて、9番 目に現われるPOWアーマーを倒

すと、いったい、なんのカプセル が出てくるのでしょうか。

さあ、わかったかな? わかっ た人は急いで答えをあなたのお母 さんの左足に書き、こちらまで送 ってください。それではまた来月 もこのチャンネルで!ワーワー。



★正解者のあなたには、この豪華なPOW アーマーに乗って旅をしてもらいます。

ちゃう、いわゆるアレンジバージ ョンとして発売するかのどちらか なんですよね。原作でできた攻略 パターンが使えなかったりするの は、ちとツラいですね。ま、比べ る私が悪いのかもしれませんね。 確かにおもしろいんだけど。

データ:アイレム、MSX メガROM、7,300円



評/ラメン田川水胞 (滋養強壮未成年)

#### R-TYPE もの知り百科3

➡グロテスクなんだけど、なぜか憎めない。 このフォルムは秀逸だよね。サイバーだし。

# ウバーとゴキブリ

R-TYPEの敵キャラクターの なかでも存在感のあるやつといっ たら、やはりガウバーですわねー 奥様。ゴソゴソとすばしっこい歩き



方、いやですわね一ほんとに。まっ、 ガウバーなら対空レーザーか波動 砲でチュドーンですけど、ゴキブ リじゃーそうはいきませんことよ。 あら、奥様もゴキブリでお悩み? それじゃ、いいもの教えましょ。

小麦粉を少なめの水でこねてダ ンゴを作るの。お砂糖を少々入れ るのもいいわね。それにね、ホウ 酸をドバーッと入れてよくこねて、 それをゴキブリの通り道に置いて おくのよ。それを食べたゴキブリ は脱水症状を起こしてコロッとい っちゃうの。 ためになりまして?

#### 10段階評価

第一印象 操作性 グラフィック 6 6 6 シナリオ お買得度・

# 野球ゲームは永久に不滅です!

#### THEプロ野球 激突ペナントレース

♥ハイ。毎度おなじみのタイトル画面です。今日もがんばるぞ。

~野球う~す~るなら~MSXでしやしゃんせ。 これからは、MSXで野球をする時代なのだ。 『激ペナ』は、野球をインドア・スポーツに変える。

どうも日本には野球が好きな人 間が多いらしいよーですね。坊主 頭の高校生が白球を追いかける姿 を見るだけで大騒ぎしたり、ヒマ さえあればプロ野球中継にかじり ついて、「ここは確実にバントだ」 とか、「ここで鹿取を出すのはおか しい」な~んて、評論家になったよ うな口をきいてみたりして……あ れ? これって全部自分のコトじ ゃないか。ハハ、そうなんです。 私自身もモーレツな野球ファンな のでした。

え? 私ですか!? 神出鬼没、 厚顔無恥のアルバイター、フォー マット林と申します。天下のMマ ガ編集部で働くようになってから はや3ヵ月。ようやく仕事にも慣

れ(ていないかなあ……)、毎日を 楽しく過ごしています。編集部の 方々はみんな優しくてイイ人ばか りなので幸せです。決して、人が 仕事(≒ゲーム)をしているときに、 いきなりうしろから後頭部をパコ ン! とたたいたりなんかしませ ん。ホント、お願いしますよ。

あ、"パコン!"で思いだしたけ ど、先月号の"激ペナ・パコンパコ ントーナメント"、読んでくれまし たか? ホントに大変だったんで すよ。チームデータの入力から、 各試合の記録付けまで、ほとんど 私1人でやったんだから。なにせ あれだけ大量にチームが送られて きたので、作業は地獄のようなも んでした。あの大会のおかげで、 左右1.5を誇る私の視力が、一気に



0.5以下にまで落ちちゃったと言え ば(しかし1日で回復)、だいたい 想像がつくでしょう。

おっと、話がだいぶそれちゃい ましたね。なんの話をしてたんだ っけ……、あ、そうそう。日本人 は野球好き、ていう話でした。い ったい、野球の魅力はどこにある んでしょうか。私が思いつくまま に挙げていくと……

- ①スピード感あふれる展開
- ②高度な戦略的要素
- ③比較的分かりやすいルール 4)白黒がはっきりつく(柔道や 体操なんかは、シロウトが見て いる分には、優劣の差が見いだ しにくいからね)

⑤団体競技でありながら、投手

対打者の、1対1の個人技のぶ つかり合いが楽しめる。

一と、大体こんなところでしょ うかね。私は、特に⑤あたりが重 要だと思います。一般に、団体競 技は協調性が要求される。野球も そうだけど、こんなこともありま した。阪神時代の江夏投手が、相 手打線をノーヒットに抑えながら 援護がなく延長戦に。そして、自 らのバットでなんとサヨナラホー ムラン。そこで一言。「野球は1人 でも勝てる」。う~ん、名言だ。そ う、野球にはこんな魅力があるの です。だからこそ、王や長島、金 田や村山といった、国民的スーパ ーヒーローが続々と誕生したので しょう。野球は団体競技であると 同時に、ボクシングなどの個人競 技にも通ずるものがあるのだ。



## 秋の夜長に激ペナを①

さて、秋も深まり、プロ野球も シーズンオフに入ってしまいまし た。野球好きのみなさんは、さぞ かしツライ思いをしているかと思 えば然にあらず。そうそう、みん なには『激ペナ』があるもんね! コレー本さえあれば、間近に控え たサムイサムーイ冬もへっちゃら だ。エディット機能をフルに使っ て、完全オリジナルのデータでプ 口野球のリーグ戦をやろう。本物 のほうでたまりにたまった不満や 怨念を晴らすチャンスだぞ。しか し、今年の巨人はどうしたんでし ょうね(と、巨人ファンを装いつつ も大喜びをしている本当は巨人が 大嫌いでしょうがない私)。



↑プレイボール! 審判の声がかかっ た。この場面はいつもワクワクするね。



★ピッチャー、第4球目を投げました。 バットの芯でとらえられるかな?



本物の野球であろうとゲームで あろうと、気迫と根性がなければ 勝つことはできない。よって、た まにはボールにぶつかっていくぐ らいの執念を見せてもらいたいも のだ。「ゴツン!!」デッドボール! テメエ、いてえな、なにしやがる んでい! ボカッバキッ!! そん なシーンがあってもよかったね。



★アイテッ! 本当に痛そう。どうや らろっ骨が3本ほど折れたもようです。

# MSX SOFTWARE REVIEW



激ペナの最大の魅力は、何とい ってもエディット機能。こいつの 有効な活用法を考えてみよう。 ①自分の名前を入れたチームを作 って、英雄気分を味わう。 ②より強いチーム作りに挑戦する う~ん、ありがちですねェ。 ③プロ野球や高校野球をシミュレ ートして、野球賭博を開帳する。 これはちょっと不健全ですね。 なにかいい方法はないかなあ?

# 秋の夜長に激ペナを



●思いきり引っぱった打球はライトス これは最高に気分がいい。



●いい当たり! と思ったけどアウト。 三遊間の打球はほとんど捕られちゃう。

さあ、いよいよ本題に入ります よん。『激ペナ』の魅力とは? さ きほどとりあげた、野球の魅力と 思われる点を照らし合わせながら 考えてみましょう。

まず、①のスピード感について。 これは及第点というところかな? 従来のMSX用野球ゲームと比較す ると、かなりイイ線いっていると 思う。だけど、全体的に球の移動 スピードが少し遅いような気がす る。時速160キロ(!!)のピッチャ

一の球でも楽々と打てちゃうし、 三遊間や一、二塁間のゴロも球足 が遅いので野手にも追いつかれて しまうのが気になる。まあ、微妙 な差なんだけどね。

次に②の戦略的要素ですが、こ れはバッチリですね。細かいとこ ろまで設定できるエディットモー ドがついているので、もう凝りに 凝りまくれちゃう。これまでの野 球ゲームの中にもチームエディッ ト機能がついているものがあった

けれど、アクションタイプのゲー ムでここまで詳しく設定できるの は恐らくこれが初めてじゃないか な。ただ、自称野球評論家の私と しては、もっともっと細かいとこ ろまでこだわりたいんだけど……。 ちょっとゼイタクな注文かな?

③と4はすっ飛ばしちゃって、 いよいよ私がいちばんこだわりた い⑤です。うん。こいつは見事に 再現されてます。バッターの裏を かいて三振にとったときの快感、

逆に見事にバットの芯でボールを とらえ、レフトスタンドにたたき こんだときの手応えが、バッチリ 感じられたような気がしちゃう。 これぞ野球の醍醐味だ! と理屈 抜きで興奮できます。

さて、総合評価にいってみまし ょうか。さすがはコナミ。いいデ キのゲームです。だけど、まだま だ発展涂上って感じで、磨けばも っと光りそうです。そんなワケで、 ぜひともバージョンアップしてく れ! と願う今日このごろです。 データ:コナミ、MSX2

メガROM、5,800円

評/フォーマット林 (得体の知れない男)



★痛烈な打球がセカンドの右へ! 長打 もいいが、こんなシブい当たりもいいね。

★打った、センターへ大飛球! お願い だからスタンドまで届いてちょーだい。

# ベースボールと東西関係!



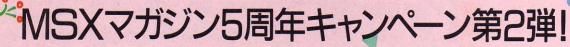
▲感動の胴上げシーン。関係ないけど、私はなぜか星野監督のサインを持っている。

南海がダイエーに20億円で身売 りしましたね。このおかげで南海 電鉄の株が上がったそうだし、ダ イエーは100億円もかけて福岡に ドーム球場を造り、福岡県知事と 組んで地域の活性化を図るらしい。 また、中日の優勝が与えた経済効 果はなんと241億円! まさに野球 はビッグビジネスですね。いかに も資本主義国向きのスポーツです。

でも、キューバも強いし、最近 はソ連や中国も野球に力を入れて いるらしい。野球をめぐる資本主 義国と社会主義国の争い、どちら に軍配が上がるか楽しみですね。

## 10段階評価

	リバティ	林	ラメン
第一印象 ●	8	9	7
操作性●	7	8	7
グラフィック ●	7	9	7
シナリオ •	7	8	6
お買得度 ●	8	8	7
COLUMN TOWNS	1000 1000		-



プレゼント大会

5周年キャンペーン、2ヵ月目の今回は、オリジナルグッズと、 人気ソフトのクリスマスプレゼント。ひと足早い、12月25日です。

MSXマガジン謹製 オリジナルトレーナー 50名



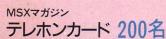
5周年ということで、MSXマガジ ンオリジナルグッズを作ってみまし た! もちろん市販はされない、大 貴重品です。手に入れられるのは、 このチャンスのみ。

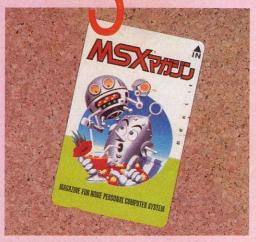
ちょっと、安っぽい宣伝文句でし たでしょうか!?

トレーナーとTシャツ。Tシャツ はやや季節はずれという感もありま すが、まあ、アンダーシャツの代わ

りにでも、どうぞ。そしてテレカと ステッカー。どれも、すごいでしょ。 そして、人気ソフトも、いくつか ピックアップしてプレゼントしてみ ましょうか! ウルトラクリスマス プレゼント大会の開催です。どうし たら参加できるのでしょう? それ は、次のページ最後の応募の方法を よく読めばわかります。グッズを手 に入れてしまえー!

MSXマガジン特製 オリジナルTシャツ 100名







ラスト・ハルマゲドン ●ブレイングレイ MSX2



モンスターたちが活躍す る、ちょっと異色なRPG。き もちわり一というところが、 逆にゲーム心をそそるのか。 人気がありますね。

10名 スナッチャー

MSX2 2DD

➡コナミ初の本格的アドベ ンチャーゲーム。ディスク 3枚組だぞ一。コナミのお 家芸、グラフィックの美し さが炸裂していますう。



スーパー大戦略 ●マイクロキャビン MSX2 ROM



分のシミュレーションゲーえて、さらに本格的に。遊 ★登場。マップも広くなり、 遊びごたえ十二 ムですよね。 兵器数もふ

## **JILY**

官製はがきでご応募ください。は がきの裏に、住所、氏名、年齢、職 業、電話番号、そして希望するグッ ズ・ソフトの番号、アンケート①今 後のMSXマガジンに期待する企画、 アンケート②MSX2+に対するご意見、 を明記の上、右のあて先へお送りく ださい。アンケート①②は、お手数 でもお書きください。

ちなみに締め切りは、1988年12月 8日の消印まで有効とします。また 当選者の発表は、MSXマガジン1989 年3月号の誌上で行なう予定です。

なお、雑誌公正競争規約の定めに より、このプレゼントに入賞した方 は、この号のほかのプレゼント、懸 賞に入賞できない場合があります。

あ、それから、ご意見、ご希望 は必ず書いてくださいね。よろし くお願いいたします。

あて先

〒107-24

東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー MSXマガジン編集部



ままお茶の間に。2画面分割の、 巷で大人気のF1の雰囲気をその

レーシングゲームなのだ!

000

MSX2 2DD

●コナミ MSX ROM



グラディウスシリ シューティング。 ●コナミのお家芸、 ョイスティックが壊れるぜ。エィウスシリーズ第4弾。まーティング。ビシバシ続く、

クション・パズルゲームなんです。いくだけ。でも、むずかしい、アブロックをすき間なく積み上げて 4 ムシステムはとっても単純



# SONY

斜体

白抜き

プルダウンメニューが スグレている。

プルダウンメニューを採用。だから使いやすい さらにMSX-JE対応なので、高速かつ

ロイロがリッパだ。

ズもイロイロ。しかも、JIS第1·第2水準に対応

WESTER PRESIDE THE MED BOTTOM ブロック編集機能がウレシイのである。 やカット、コピー、ペーストもできちゃうから、文書編集がラクチンだ

連絡先:東京都世田谷区武蔵台1-2 幹事役:相変わらず元気な山田より

▼ MEN 機能 独創 (2) | 大示 設定 1-70 行社 | 

イラスト集付属が タノシイのだ。

約100種類のイラスト集付き オリジナル文書を楽しくしよ



# ど、はがきを『書いて』いるのか?

住所録を『約1.000

トも、グルーピング も、できる。簡単な 名刺管理に使え

出た

OK。シンプルで使いやすい設計だ 新発売

MSX 2 2DD ×3

HBS-BO13D 鑑7,800円

4 ガイダンス画面表示で

『カンタン操作だ。』ファンクショ ー中心のキー操作のうえ、ガイダ

面に表示されるから、操作は簡単!



# キミのMSXにも「作左衛門」 書右衛門」が使えるのでござる

字ROM●MSX-JE(辞書ROM約15万語)内蔵 MSX標準日本語カートリッジ

HBI-J1 **2 17,000円** 

MSX 2 CASCII Corporation/ Cエルゴソフト & C Sony Corporation



# 鮮明さで差をつけるならコレであります ●和文3種(標準・ボエム・テコ)の豊富な書

使所・名前を入力するだけで、フォーマットに合わせて印字 モードつきの便利さ。●JIS第1/第2水準漢字ROM内蔵。

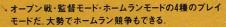
●プリンターケーブル付

HBP-F1 標準価格44,800円

●カタログを希望される方は住所・氏名・年齢・職業・電話番号・機種名を明記の上、〒108 東京都高輪局区内 ソニー㈱カタログMM係へお申し込み下さい。● MSX はアスキーの商標で

# これほど人間クサイ野球ゲームはなかった。

- ●テキは強気か?弱気か?人格データや実
- 績で各選手が個性あふれるプレーをするぞ。
- ●臨場感だ。実況中継機能。試合状況 や、内角球にビビる選手の表情などをリ アルに再現する、実況中継機能つき。
- ●球場を選べ。雨天コールドまであるぞ ドーム球場、野外プロ球場、市民球場の 3つの球場を用意。ドーム球場以外では 天候や時間もリアルに変化。
- ●14球団の壮絶な戦いだ。12球団に加 えて大リーグイメージの球団、往年の名選 手によるレトロ球団が参加。
- ●プレイモードも4種類!ペナントレース・/



●入った、入った、大 歓声!BGMはFM音源対応。だから 泊力抜群



どリアル 野球シミュレーション ボール

HBS-G068D 標準価格6.800円





©Sony Corporation/KLON





# はゴルフ会員券を買ったのだ。

有名ゴルフクラブのコースをそっくり再現。細かいプレイ設定に4種のプレイ モード、緻密で大胆なゴルフテクニックを養うのだ

4種の有名ゴルフクラブの

メンバーシップ

HBS-G069D 標準価格7,800円





MSX 2 X 2DD X 2 ©Sony Corporation/KLON



◎さぁイクゾ!臨場感たっぷりのプレイ。スタン ス・グリップなどプレイのこまやかな設定がで きるうえ、コースの起伏もリアルに忠実再現。 ◎キャディさんの声は神の声 アドバイス機能 付き。キャディがキミに適切な指示を与えてく れるんだ。さらにヘッドインパクトの瞬間を再 現し、打ち方の研究もできる

◎多彩なプレーモードだ。ストローク・マッチ・ トーナメント・トレーニングの4モードでプレイが

○グリーンいっぱいに広がる音楽。BGMは FM音源対応で迫力抜群



OUT 1



# ボクサーを育て、鍛えて、目ざすは実力世界ナンバ

●トレーニングモードで選手を鍛え、ウオッチ(観 戦) モードで相手の実力をうかがい、ランキングorトー ナメントモードで世界チャンプを目指す。6つのモード8人 までのプレイヤーで遊べる、奥の深いボクシングゲームだ!



CWood Place/Sony Corp. CNAMCO LTD

MSX 2 2×ガROM HBS-G066C 標準5,800円

上記ソフトは、メインRAM64K以上、V-RAM128Kのパソコンシステムでお使いください。また、MSX2のソフトは、MSX2のパソコンシステムでお楽しみ下さい。





FFUN FACTORY

© FUN PROJECT, INC. 1988

しりょうせんせん2

だが、それは惨劇への序曲でしかなかった!ふたたび甦える。黄泉路、の恐怖 人々は戦慄し、街は暗黒と化す。摩天楼を血に染めて、今、最後の戦いが始まった! 同時多発テロノ 突然のパニックに見舞 れる新造都市サン・ドラド。 そして、その影に立つ謎の男

> ビル、公園、地下道、船と大都会に展開する広大なマップ上に、戦闘は繰り広げられる。待ち受けるのは大迫力のクリーチャー群、 血みどろの謎のベールが一枚また一枚と剝がされて行く時、君はまた新たなる伝説を目撃する。 シリーズ最新最強のアクションアドベンチャー大作「死霊戦線2」は、巨大化を遂げここに再臨する。

MSXはアスキーの商標です。

3.5"2DDディスケット 2枚組 RAM64K以上 VRAM128K以上 ●予価7.800円12月上旬発売予定

●PC-88版同時制作快調//●

企画・制作…株式会社ファン プロジェクト



商品名、機種名、住所、氏名、電話番号を明記の上 現金書留にてビクター音楽産業(株)までお申込み下さい。 〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-16-1日世パレス5F TEL.03-423-7901(お問い合せは平日12時から19時まで)

# **TAKERUCUか** 買えないものがある。







大小7つの惑星と1つの人工惑星から成るプシェー ド星系。行方不明の兄を捜すため故郷を後にする が、行く手には壮絶な戦いや、好奇心をそそる数々の 出来事が待っている。戦力を維持するためには貿易 をしなければならないが、相手はならず者ばかりだ。 数々の武器と希望を満載して、大宇宙を舞台に冒険 の旅は果てしなく続く。

■コスモス・コンピューター■MSX<sub>2</sub>(3.5"2DD) ウォーニング

市販希望価格¥6.800 TAKERU価格¥4.800

# 12月上旬発売予定

SFウォー・シミュレーション&ロールプレイング

# コンストラクションソフトMSXマガジン編集部より続々登場!





R・P・Gには大きく分けて、マップ上で4方向スクロールで展開されるものと、ダンジョンが舞台になるものと2つのタイプがある。 「ダンジョン万次郎」はその名のとおり、ダンジョンが舞台のR・P・Gなんだけど、そのダンジョンを自分の好きなように作れると いうわけだっ――!作り方もカンタン。上から見た図、つまり二次元でマッピングしたものが、ゲームの時には自動的に奥行き のある3Dに変換されてしまう。もちろん敵キャラだってエディットできるんだ。MSXマガジン編集部ではこの「ダンジョン万次郎」 で作ったR・P・Gを大々的に募集中だそうだ。君の才能をこの世に知らしめる絶好のチャンスではないかっ! ■MSXマガジン編集部■MSX₂(VRAM128K)■3.5"2DD

このソフトはMSXマガジン11月号が必要です。 TAKERU価格 ¥3.500



降、新作情報をテレフォンサービスしています。 052-824-2493

新車業推進室第1G TAKERU事務局 〒467 名古屋市瑞穂区堀田通9-38 ☎(052)824-2493 東京営業所(03)274-6916 大阪営業所(06)252-4234 ●武尊設置店募集中。詳しいことは上記のブ ラザー工業及び営業所にお問い合わせ下さい。

作物です。著作権者の許可なく 為は、法律で禁じられています







# よくばり機能

- ●円も線もマウスの動きに素早く反応。これはもう、筆感覚。
- ●方眼表示付きだから、正確な図形もラクラク、クリア。 ●ミラー機能で万華鏡のようなデザインも可能。 ●絵の部分印刷は、ハガキやカード作りに大活躍。
- ●絵の部分保存もでき、一度保存したら、どこでも呼び出しOK!!

### 基本機能

- ●解像度/512×212
- ●色/512色中14色を選択●スクリーントーン/ 種類固定、ユーザー定義/種類
- ●線種/4種類

### 作画機能

- ●直線
- ●フリーライン ●ボックス (四角形)
- ークル (円)
- ●スプレー/3種類固定

- ●ボックスフィル (塗り潰しの四角形)
- ●サークルフィル(塗り潰しの円) ●イレーサー/4種類、絵の部分消去
- ●ミラー/4種類組合せ可能

### 編集機能

- ●コピー (複写)
- ●拡大・縮小 ●上下・左右反転
- ●90°単位の回転
- ●ルーペ/拡大作図 ●クロマキー(色変更)



- 文字 ●文字種/英字・数字・平がな・カタカナ(ソフト内蔵)
- 漢字・ロシア文字・ギリシャ文字・記号 (JIS第1水準漢字ROM使用 ●書体/4種類 (ノーマル·斜体文字·影文字·袋文字)
- ●サイズ/任意

### その他の機能

- ●ミラー/4種類(組み合せ可能)
- ●メニュークリア (メニューの消去)
- ●グリッド (方眼の表示と消去)
- ●パレット (色調合) ●アンドゥー (戻り)
- ●クリアスクリーン(画面の消去) ●カーソルの色変更
- ユーザートーン (オリジナルトーンの絵模様作成)

### データ(ディスクのみ)

- ●セーブ(絵の全体保管、部分保管)
- ●ロード(絵の呼びだし)
- ●KILI (ファイルの削除
- ●FILES (ファイル一覧)

●全体印刷、部分印刷 ●モノクロ印刷、カラー印刷



MSX 2 ROM版 RAM64KB、 定価7,80

●MSX2マークは アスキーの商標です。



〒101 東京都千代田区外神田1-9-4 TEL(03)255-7401 PRODUCTED BY WACHI ELECTRONICS CO., LTD.





●画面は開発中のものです。 ●MSXマークはアスキーの商標です。









懐かしのあのゲームこのゲームがパックに! Vol.2 ンヨン ーズ(特別2枚組)

魔城伝説・オリンピック1など各5タイトル収録 MSX 対応 3.5"2DD(ディスク版)各4,800円 11月16日発売予定

Vol.3

Vol.4

ツインビー・オリンピック2など各5タイトル収録 MSX 対応 3.5"2DD(ディスク版)各4,800円 12月15日発売予定

ードを送ろう!抽選で100名にコナミ・ゲームコレクション Vol.1、 Vol.2のうちのどちらかが当たるぞ!!締切は12月31日、当日消印有効。

渡辺ちぎり(大阪府)佐藤和雄(北海道)井元克直(鹿児島県) 中山知信(岐阜県) 苅田淳(福島県) ★C賞・レーザーガン/相楽 弘治(福島県)佐々木武徳(宮城県)大賀英治(島根県)平田敦也 (神奈川県)荒木孝太郎(長崎県)松尾正樹(香川県)佐藤昌徳(東京 都) 桔梗伸一(兵庫県) 中島寬明(北海道) 野川賢介(千葉県)以上

### 週刊テレホンサー ビス実施都市

関東地区 本社:03-262-9110

関西地区 大阪:06-334-0399

北海道地区

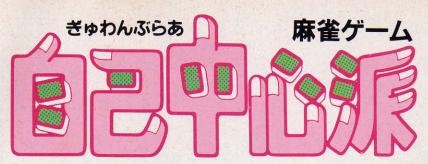
新潟:025-229-1141

四国地区 愛媛-松山:0899-33-3399 九州地区

札幌:011-851-3000 福岡-天神:092-715-8200 福岡-大牟田:0944-55-4444 青森:0177-22-5731 鹿児島-志布志:0994-72-0606 秋田:0188-24-7000

## コナミ株式会社

本社 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 大阪支店 〒561 大阪府豊中市庄内栄町4-23-18 札幌営業所 〒060札幌市中央区北1条西5-2-9 福岡営業所 〒810 福岡市中央区天神2-8-30





MSX2の画面です





MSXの画面です





11月11日金発売 定価6.800円

# 5X 2. MSX 両専用

2RAM64K-VRAM128K MSX RAM16KRLE 

- 12人の個性派雀士が君を待つ!! 片山まさゆき氏原作のコミック『ぎゅわんぶらあ 自己中心派』のキャラクタが、状況や点数差によ って、個性に合わせて展開を考えてきます。
- ●アニメーション効果で原作通りの麻雀模様。 ①持杉 ドラ夫 ②律見江 ミエ ③中島 ハコ ④謎のじいさん ⑤北家 拳士郎 ⑥タコ宮内 ⑦ゴッドハンド氏 ⑧店野 真澄太 ⑨オクトパ シーふみ 10貧乏おやじ 10迷彩レディー 12ク リスチーネ・M, の12人を用意。
- MSX2用, MSX用の2種類の画面表示方式を 用意してあります、さらに、MSX2の場合には、 どちらの表示でもゲームをすることができます.
- ●P64からなる豪華マニュアル 初心者の方を含め麻雀がうまくなりたい人の為に 持杉先生の麻雀教室を新たに編集しました。イラ スト満載で、単なる麻雀入門とは一味ちがいます。
- ●吸盤が見え隠れするタコ度判定(雀力測定機能), 初心者向け指導モード、オープンモード、オート モード付。
- ●ジョイスティックまたはジョイパットだけで操作 できます.
- FM PACを使用するとコミカルな効果音 オリジナルBGM、さらにロッ、チーなどの音声 合成出力がお楽しみいただけます。

Copyright©片山まさゆき/講談社・ヤングマガジン Copyright©1987,1988 GAME ARTS/YELLOW HORN

バーコードナンバー MSX自己中心派 4988649812016

※MSXマークはアスキーの商標です





△ /// □ 本製品のソフトウエアプログラム及びマニュアルは著 作権法上の保護を受けています。著作権者に無断で 口グラム、もしくはマニュアルの一部または全部を複 製、転載、貸与することは法律で禁じられています。

株式会社ゲームアーツ 〒171 東京都豊島区南池袋2-9-9 第一池袋ホワイトビル7F TEL: 03(984)1136

# ANCIENT YS VANISHED THE FINAL CHAPTER

The Impression

We made "Ys II" because

We were interested in exploring this theme further

This Software for Game 1988

Works made in Tokyo

2人の女神とは誰のことなのか? 6冊の書物に書かれた物語の本当の意味とは?

優しさから、感動



JIPMENT SWORD :

ARMOR : SHIELD: 🕲

Afril minim

アイテム数が増え、さらに6種類の魔 法が加わり、敵との戦闘パリエーショ ンが豊富になりました

基本操作は前作と同じですが、「入口 に入りやすい」「複雑な地形も歩きや すい」など、操作性はさらに向上して います。高速モートでフレイしても、わ すらわしさは感じません

■前作の4倍のデータ量を有し、3部構 成からなる壮大なストーリー 曲線的。 立体的でリアルなグラフィックとより広 大なマップ、前作以上の重ね合わせ 処理、スクロールの高速化により、ゲ 一ムの単行きをさらに深めました

ゲームの臨場感をさらにアッフさせま す テカキャラとの聞いも、より迫力か 地にます

イースIIは、イースの続きてす。

イースがなくてもイース!!はブレイできますが、イースをブレイしておくとイース!!がより楽しめます。

3枚組

Falcom B放为此为心脉或多独

Personal Computer Software 〒190 東京都立川市柴崎町2-1-4 トミオービル



●現金書留の場合 氏名・機棒名・住所・氏名・電話番号を明記して、現金書館でお申し込みくたさい。

●代金引換の場合 --

電話やFAXやハカキで、記名・機種名・住所・氏名・年齢・電話番号を明記して お申し込みください。 商船お届け時に商品代金をお支払

例えばモナコ。

ヨーロッパの歴史薫るモンテカルロの町並みを700馬力のマシンが駆け抜ける。

16のサーキット中

最も狭く、最も曲がりくねったこのコース。 エンジンの低回転域が勝負の分れ道だ。 あらゆるデータをどう分析し、どう判断するか 熱い体の中で、頭だけがクールに働き続ける。 優れたテクニックと冷徹な判断力も必要だ。 チャンピオンはただ1人。 物語の幕はもう上っている。





★デボートコーナー



★アンクガールヘアピン



ROUND 3
GRAND PRIX DE
MONACO

**★**ピットワークはレースのキーポイント



★ラスカスコーナー



★新設されたヌーベルシケイン





## **'88 F1 GRAND PRIX RACING COURSE.**

ROUND 1 BRAZIL GP

ROUND 2 SAN MARINO GP

ROUND 3 MONACO GP

ROUND 4 MEXICO GP

ROUND 5 CANADA · GP

ROUND 6 U.S.A. GP

ROUND 7 FRANCE GP

ROUND 8 BRITAIN GP

ROUND 9 GERMANY GP

ROUND 10 HUNGARY · GP

ROUND 11 BELGIUM, GP

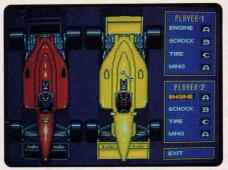
ROUND 12 TALY GP

ROUND 13 PORTUGAL GP

ROUND 14 O SPAIN GP

ROUND 15 JAPAN GP

ROUND 16 • AUSTRALIA GP



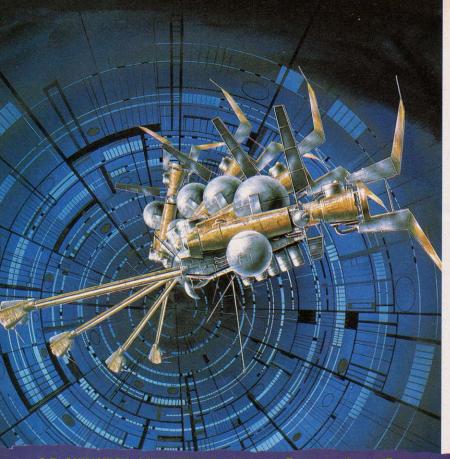


# 3.5 2DD · 2枚組 ¥7,800 IS a trademark of ASCII corp.

## POTENTIA

- 700馬力のモンスターマシンを操って、世界各国のサーキットを駆け巡るコンチネンタ ル・サーカス、Formula 1 グランプリレース
- 世界最大の自動車スプリントレース・
- ★1988年実際に使用されているブラジル GP からオーストラリア GP までの、全16 の F1 (エフワン)グランプリサーキットコースをリアルにシミュレート: 様々なテクニックを 持ったトップドライバー達と熾烈なバトルを繰り広げ、ドライバーズ・ポイントを争う
- ★F1マシンのエンジン、サスペンション、タイヤ、ウイングは、各サーキットの特徴、 天候に応じてセッティング可能
- **♥疑似3D表示による、パソコンカーレース初の二人同時プレイ:(もちろん、一人でもレ** ースエントリー可能:)
- ★新開発のマルチスプライトルーチン\*により、スプライト表示が倍増。緊張感みなぎる 多彩な画面を実現
- ★敵(他車)は単なる障害物ではなく、ドライバーの性格・思考が反映した動きを展開。テ ール・トゥ・ノーズやプロッキング等、実戦さながらの熟きパトルが繰り広げられる。 ★ビットクルーのタイヤ交換、優勝時のシャンパンシャワーシーン等々、雰囲気を盛り上
- げるアニメーションを多数導入 ★戦績は、ディスケット、PAC (松下電器製)、もしくは ☑ FM-PAC (松下電器製)、いずれ かにセーブ可能
- ★ MSX-MUSIC 対応のFM音源サウンド 内蔵PSG にも対応
- ★ショイスティックおよびショイハンドル(松下電器製)対応・ ★ショイスティックおよびショイハンドル(松下電器製)対応・ \*TAE SOFT では、大小のパラーン切り替え表示や背景スクロールによって疑似の選近 墨を演出しているものに関しては「3D」と表示せず、「疑似3D」と表示しています \*マルチスプライトルーチンとは、選不一面面最大2枚のスプライトを64枚に増やすこと





S.F. ANIMATION ADVENTURE GAME



●セプテミウス2コックピットで ロバート:「マイケルは今船外調査をしている

地上で、進か COUNT DOWN START III

# A.V.G.ファンの夢をのせて ①地上編 "サイオブレード" いよいよ登場!!

### 発売機種·価格/各¥8,800

- ●PC-8801mkIISR以上(2ドライフ専用)5"2D·5枚組▶11/19発売!!
- ●FM77AVシリーズ(2ドライブ専用)3.5<sup>®</sup>2D·5枚組▶12/3発売!!
- NSX2 (RAM64K以上 VRAM128K以上)3.5 2DD·3枚組▶12/17発売予定!
- ●X1 turboシリーズ(2ドライブ専用) 5"2D·5枚組▶12/17発売予定!
- ●PC-9801VM/VX,PC-286V···5 2HD·2枚組
- ●PC-9801UV/UX,PC-286U···3.5 2HD·2枚組





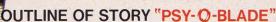




イ:「ルイス、ラクーンの開発者シュルツ博士の 監禁場所はつかめたか。」



キース:「ソフィア、ラクーンと交信できたかい?」



21世紀後半、人類の夢を乗せた恒星間有人探査機「セプテミウス2」が、

太陽系から6光年離れた、へびつかい座バーナード星へ向けて発進した。

二人のクルーを乗せた「セプテミウス2」は無事にバーナード星に到達し、

多大な成果を満載し帰路についた

最新鋭の「セプテミウス2」は途中、先に打ち上げられていた無人探査機「セプテミウス1」を追い越し、

木星の衛星エウロパ基地を目指して順調に航行を続けていた。

しかし、冥王星から200億キロ、減速期に入ってから8か月目に異変が起きた。

姿勢制御ロケットのいくつかが制御不能に陥り、予定航路を徐々にはずれていった。 「セプテミウス2」は、軍部、科学者、政治家たちの様々の思惑が絡み、

そこには幾多の陰謀がうごめいていた。

結果、「セプテミウス2」の予定航路を狂わせ、

人類にとって最悪の事態を招くことになる。

鍵となる「メロディーモジュール」をめぐって奔走する地上部隊、

そして船内で必死に修復を試みる救援部隊をよそに、

「セプテミウス2」ニューロ・コンピュータ"ラクーン"が冷たい音声で告げる

「最深心理層に未確認回路侵入 ニューロ・サーキット破損……

太陽系消滅まであとわずか……」

最後のカウントダウンが始まる









# 宇宙で・・・巨大な陰謀が渦巻く。







- た、新世代アニメ・アドベンチャーゲーム
- ★アイポイントカーソルの採用とマルチウインドゥ表示により、操作性を大幅に向上 【マウス (PC-98版はバスマウス対応)、ジョイスティック対応】
- ★付属のメロディーモジュールがシナリオと巧みに融合、臨場感あふれるストーリーを展
- ★主人公は二人、地上と宇宙空間を舞台に同時進行。(プレイヤーはひとり二役で冒険)
- ★ムービー感覚のB.G.M.と迫真の効果音

PC-88SR:サウンドボードII対応のステレオサウンド。内蔵FM音源にも対応。

MSX2 : MSX-MUSIC 対応のFM音源サウンド。内蔵PSGにも対応。

PC-98V : サウンドボード対応のFM音源サウンド。

X1turbo : FM音源対応のステレオサウンド FM77AV: 繊細かつ大迫力のFM音源サウンド

- ★MSX2版のセーブ方法は、3種類。ティスケット、PAC(松下電器製)、もしくは上FM-
- ★PC-88SR版は、NEC純正128Kbyteラムホード、I/Oデータ機器製1メガおよび2メガ ラムボードに対応



●「出ろ、尋問する。」

●「検問だ。うまく通り抜けなければ…。」







うこの進撃は誰にも止められない!

# 2+対応ソフトも ガンガン出る!



ミステリーAVGの新シリーズ 事件の鍵となるタロットカー ドの示す意味は?



・リバーヒルソフト 12月発売予定 **¥9800** 

2+用ディスク付/ 直然画で2+対応 M5X 2

(3.5"2DD)



何のためにキミを

誘い込むのか。

MSX 2 ¥7.800 発売中 (3.5"2DD)

縦横スクロール と自然画で2+対応 SCAP TRUST OARK LIGHT



TREYTH 12月発売予定 ¥8800

A.V.G. 1-H 感覚のB.G.M.と 迫真の効果音

MSX 2 (3.5°2DD)

自然画で2+対応





かわいい ファミクル 一家が 繰り広げる過酷でスリルある ホバークラフトレース

・パナソフトセンター 自盗画で2+対応

MSX 2

(3.5"2DD) ¥6.800 発売中 ©Panasoft/BIT2

MSX 2 (3.5"2DD)

きゅわんふらあ 麻雀ゲーム

・ブレイングレイ

¥7.800 12月発売予定 原作とアニメ版をミックスアレンジ。 ゴキゲンなヒット曲をB.G.Mに 素敵なアドベンチャーゲーム。

アーケードで一世を 風びしたあの興奮が

2倍のおもしろさ。

**OBRAIN GRAY** MSX 2

(3.5"2DD)

MSX MSX 2

¥6.800

よみがえる/ 新MISSIONの追加で

MSX 2 → (2MROM) 12月発売予定

ラストハルマゲドン ¥7.800 発売中

主役はモンスター地球征服をねらう

エイリアンとの壮絶な戦いが始まる。 本格RPGのダイゴ味/

→ (2MROM) ¥6.800 発売中

の爆笑ギャグ麻雀。

〇片山まさゆき/講談社・ヤングマガジン

©GAME ARTS / YELLOW HORN

片山まさゆきのギャグマンガ原作

マイクロキャビン ②まつもと泉 集英社・日本テレビ・東宝

## 真。魔王ゴルベリプス

变幻3画面方式。 スピーディーな アクション性と 数々のリアルタ イムトラップ。 ・コンパイル



¥7.800 年末発売予定

縦横スクロールと 自然画で2+対応

MSX MSX 2

J (3.5"2DD)

© COMPILE



Bビット機最強の アルゴリズム/ ファンタジーウォ

ーゲーム ・システムソフト

M5X 2 ₹ (3.5"2DD) 自然回で2+対応

12月発売予定 価格未定 DSYSTEM SOFT



MSX 2+ 日 3.5 200 2枚組

11月19日発売 半6.800 コナミ株/SW-W

2+専用

超ヒット作「FIスピリット」がMSX2+ 登場で、極限の体感をプラスして甦る/ ナリングのとき、画面が覚スクロールし、

背景がブッ飛んでゆく超自力 日ロレーシングの興奮を味わえ! マルチプレイヤーケーブルをつなげば、2台のMSX2+でゲーム センターさながらのバトルを展開できるぞ/

マルチプレイヤーケーフルはコナミから発売されます。

ワープロソフト、FM音源搭載の



FS-A1WX 標準価格69,800





CCORET SCORE OPTION CCC23C CCCC3C SHIELD

2+専用

レイドックシリーズ連に完結

るんぐるんスクロールでエキサイト。

をフルに使った究極のシュ

イング体験。観、標、剣物

れでも中キャラだぜ!

君も今日から作曲家 FMサウンドでノリまくれ/ ©BIT2 • Bit2

MSX (ROM) 発売中 ¥6.800

FM Pana Amusement Cartridge ¥7,800

LAST ATTAC

## MoJi MoJi 体験コーナー

AlWXのすぐれたワープロ機能を使って文字 遊び ハンディープリンターを使ってさまざまな文書印刷。2プラスの本格派 ワープロ機能を体験できる

### スーパーゲーム体験コーナー

LAYDOCK 2 やF1 SPIRIT 3D SPECIAL の2フラス専用ゲームは、もちろん MSX2フラス対応ゲームやFM音源対応ゲームも超新作約20タイトル体験でき

### 超自然画体験コーナー

286色モードの自然画と世界のトップクラスのアーティストのCGを MSX2フラスのスクロール機能も組み合わせデモンストレーション

## ゲーム大会

MSX2プラス専用ゲーム2タイトルを使って のゲーム大会!予戦を勝ち抜いて決勝ステージへ進め!! LAYDOCK 2 F1 SPIRIT 3D S PECIAL

ルカンダーとMSX小冊誌!抽選で、なっなんと が一、テレカなどなど… ) 他々さん用意してあるぞ!

THE NEW MSX FAID STAFF

イベント・スタッフカード

# Pana Amusement EVENT-STAFF

スタッフカードをその場で発行!!!春からのイベントでの特典や楽しい事が…

場所	会場	日程	時間	電話番号
札幌	そうご電器 YES	11月20日母	10:30 -17:00	☎011-214-2850
				<b>2</b> 03-350-1290
名古屋	テクノ名古屋	11月23日水	10:00 - 17:00	<b>2</b> 052-581-1241
大阪	ABC エキスタ	12月25日(日)	10:00-17:00	<b>2</b> 06-348-0001
神戸	せいでん三宮本店南館	12月27日(火)	10:00-17:00	2078-391-8171
広島	ダイイチ バソコンCITY			
福岡	ベスト電器 福岡本店	11月27日日	10:00 - 17:00	☎092-781-7131

〈主催〉 T&E/コナミ/Panasonic

〈協賛〉 アスキー、イーストキューフ、エニックス、ケームアーツ、コンパイル、システムサコム、 システムソフト、スキャップトラスト、ナムコ、テクノソフト、パナソフトセンター BIT<sup>2</sup>、ヒクター 音楽産業、フレインクレイ、マイクロキャビン、リハーヒルソフト (アイウエオ順) MSX 7 D >> MSX FAN

集れ! 会場はここだ! 生フロッピーを 持って参加しよう.!

### 占いの部屋 コナミの占いセンセーショ

THE NEW

MSXフェア開催

ソフトハウスの有名人

なんと凄い占いソフトの登場だる。 この部屋へ入った瞬間から、 君の未来が見えてしまうかも! ※占い特製用紙にプリントして持ち帰りのK

## ステージ

ソフトハウスや雑誌社など、参加各社がプレゼントマク --一日中楽しいステージを繰り広げるぜ!君も参加しような。



A1WX専用(ワープロ編)VHS(45分)

## オペレーション ビデオ マニュアル

★このビデオを見ればワープロはすぐにマスターできる!

オペレーションビデオマニュアルでは、電源の入れ方から、入力方法、 編集、印刷までを年賀状、宛名管理、リフィル印刷、AVラベル印刷など の豊富な実例をもとに徹底解説

★君のカードが、ポップになる!

付属の3.5"FDには、クリスマスカードや年賀状(89'版)、暑中見舞用の グラフィックデータ満載!このデータを使えば簡単にポップな文書ができあがる 〈発売元〉 ミリオンエンタープライズ「A1WXビデオ係」 TEL 0482 - 22 - 8173

# がホイホイフくクラ

にットウ「ウルティマ」シリーズにNEWS。



# 完全リメイク化、第1弾

# The First Age of Darkness

コンピューター史上の出発点ともいうべき作品「ウルティマ」」を完全に リメイクしてお届けする自信作。原作者ロード・ブリティッシュ自身がリ メイクしたUltimaIを移植したものです。セリフは完全日本語化し、 グラフィックも全面改良。もはや追随するものはない。

悪の魔道士モンデインは「邪悪の石」を創り上げようとしていた。ブリタニアの暗 黒時代のはじまりである。そこで、キミは単身ソーサリアを旅し、クエストを解決し ながら王女を救い、モンデインに打ち勝たなければならない。

## 「超ベストセラー「ウルティマ」V」に新しいラインナップ!

X-69000とPC88VAのすぐれた機能を生かすようにつくられた「ウルティマIV」が 画面モードには最大768×512のフルグラフィックモードを使用し、FM音源 にも対応できる。ますます迫力を増した究極のRPGを楽しんでいただきたい。

平和が訪れていたブリタニア王国に再び破局の危機が…。 今、 国を救えるのは、あらゆる徳を身につけた聖者のみだ。そこで、キ ミはその聖者になるべく旅に出る。"徳"を高め、3つの原理と8つ の徳の関係を解明しながら。



# 「くりいむしモン」の映像をリアルにゲーム化!



ラル王家代々に伝わるリバースの剣を手に入れ ると全宇宙が支配できるという。魔王ラモー・ル 一の悪の手が女王に迫る。キミは早速ラモー・ル 一の宮殿へ行き、囚われの身となった王女ユリ アを救い出すのだ…。

アッという間に 秘密とは

- ■独立2画面表示+アニメーション処理
- ■感情移入しやすい対話型コマンドシステム

■3次元迷路プログラム採用

L78M5114 ¥7,800

### ☆ ポニーキャニオン ショッピングクラブ 通信販売のご案内及びお申込み方法

■ご希望の 1.ソフト名 2.機種名 3.メディアの種類を必ずご記入の上商品代金に送料300円をそえて[現金書留] 又は「郵便振讐」にて右記宛お申し込み下さい。

及五世間である。 一覧の雑誌名、及び住所、郵便番号、氏名、年令、電話番号をフリガナ付きで必ずご 記えの上お申込み下さい。

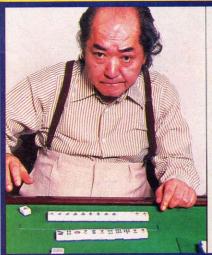
郵便振警の場合 お近(の郵便局備え付けの振替用紙通信機に、雑誌名、住所、郵便番号、氏名(フリガナ)、年令(フリガナ)、電話番号をこ記入の上、口座Na東京9-108152ポニーキャ

オンショッピングクラブ宛までお申込み下さい ※お届けは約10日間程(未発売のものは発売後10日間程)お待ち下さい。クロネコヤマ 計便でお届けします。送料無料です。 ※お願い:商品の性格上、配送時の破損及び、誤発送以外は、開封後の返品、交換

ポニーキャニオン ショッピングクラブ

〒102 東京都千代田区九段北3-3-5

にスーパー名人におれる人(楽して強者になれる)



実戦向 4人麻雀のこのソフトで、阿佐田氏の愛弟 子になろう。ポン、チーなど音声の合成機能が働 くので雰囲気はいつもクライマックス。全国大会 →世界大会→銀河系大会という王位戦で腕なら しをすれば、もはや敵はいないだろう。



■阿佐田氏のアドバイス付。
■同じ配牌でなんどでも対戦できる
リビート機能付。
■なんと/ おまけゲームが2つも付いている。





のVRAMが必要で す。)/R58Y5151/



楽しみながら上達できるように、駒は3種。 通常 型、戦闘機・戦車などのバトルモード、魔法使い・ 戦士などのファンタジーモード。入門者、中級者 から上級者の方まで、各レベルに合った対局で誰 でもグレードアップが可能だ。

確実にレベル アップを約束する 機能とは

- ■コンピュータ思考による一手
- ■再現 ■棋譜表示 ■盤面反転





のVRAMが必要で す。)/R55Y5152/





得意戦法を持つた手ごわいキャラクターと対局 し、実戦向きの「詰将棋」40題と「次の一手」20題 をクリアしよう。入門者も有段者もたちまち実力 アップ間違いなし。谷川氏の判定付。



- ■手戻しと再現
- ■セーブとロード





- ¥5.500 PC88/M78C5110/ ¥7.800 ●FAM/R55V5914/

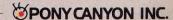


〒102 東京都千代田区九段北3-3-5 PONYCA事業部 ☎03-221-3161



札幌支店/011-232-5151 仙台支店/022-261-1741 東京支店/03-221-3271 名古屋支店/052-562-0111 大阪支店/06-541-1971 広島支店/082-243-2915 福岡支店/092-751-9631 ニッパンポニー/03-222-1431

■盤面反転





SACOM AMUSEMENT CLUB (SAC) SACは、システムサコムを応援したいという方なら、どなたでも人会できます。人会金・会費はまったく必要ありません。人会希望の方は、住所(下)・氏名・電話番号・性別・パソコンがあれば機種名を明記の上、ハガモまたは封書で、システムサコンがISAC事務は、まで、東日に入るトストル・ディース・カロ

込みは受けつけておりませんので、ご了水下さい。 ノヴェルウェアテレホンサービス・・・・・ TEL.03-635-5147 ユーザーサポート・・・・・・・・・・・・・・・・ TEL.03-635-7609 電話によるお問い合わせは、月~金AM10:00~ PM5:00の間、 お受けております上記目外のお電話はご流庫下さい。



株式会社 システム サコム 〒130 東京都墨田区両国4-38-16 両国桜井ビル4F

# ファンタジーII A MULTIPLE-CHARACTER ROLE-PLAYING QUEST

満ちた暗雲が う鼓動を始める。



ジェルノア島の南にある美と魔法の島フェロンラ。かつては貿易とエ 業、強大な海軍力で栄えたこの都市も、今ではそのおもかげすらなか った。40年前に不気味な雲が島全体をすっぽりと覆ってからというも の、誰一人として島を渡った者はいない。しかも、悪の魔術師ニカデモ スが支配しているという。悪魔に支配され、不気味に静まりかえるフェ ロンラ。そこでキミを持つものは、強力な敵と難解な謎。本格派ロール プレイングファンを興奮の渦に巻き込んだ「ファンタジー」。そして、今 ここに装いも新たに登場する特望の新ストーリー「ファンタジーII・フェ ロンラの章」。邪悪な意志に満ちた暗雲の中へ、キミは足を踏み入れる。

3.5°2DD(2枚組) VRAM128K RAM64K 1ドライブで動作します。 MSXはアスキーの商標です。

MSX 2専用

通信販売を行っております。ご注文の際に は、品名・機種名・住所・氏名・電話番号を 明記の上、必ず現金書留でお申し込み下 さい。なお、当社はスピーディな宅急便で お届けしています。送料無料。





STRATEGIC SIMULATIONS

CSS.I C1988 BOTHTEC

ボーステック株式会社 ; 〒156 東京都世田谷区用賀2-29-18 TÉL 708-4711

# )時流を斬り裂け!

様々な視点から表現可能となった 变幻3画面方式。

スピーディーなアクション性と数々 のリアルタイムトラップ。

多彩な会話と奥の深いシナリオ。

MSX版、セガ版のものより全てに おいてグレードアップ。

開発部ミーティング会議



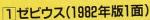


MSX 2 MSX 2 + VRAM 128K MSX AUDIO

# Disc ディスクステーション # 2

MSX 2 MSX 2+

YRAM 128K MSX AUDIO 2DD 2枚組 ♪ 12月8日発売 ¥1,980



真・魔王ゴルベリアス(横スクロール面) 氏取ブレイ

2 ゼビウス/ラストハルマゲドン

真・魔王ゴルベリアス 3窓ふき会社のスウィングくん(ポニー) デ モ レトロゲーム

パナソフトセンター

コンパイル

ブレイングレイ

ゲーム・アーツ

MSXマガジン、MSX FAN BASICゲーム

MSX2+情報

迷宮ゲーム エディタ(サンプル5本)

魔導師ラルバ II

ゼビウス

ラストハルマゲドンII RC CARII/サムの冒険

たくさんタクサンTAXAN

# SC ディスク#O station ステ

ラスト/ソレマゲドン 創刊準備号

MSX 2

フレイングレイ

ゲーハアーツ

バナソフト

ソリテア ロイヤル コンバイル

アレスタ

FMバナアミューズメント

カートリッジ

¥ 980

通信販売だけちょっぴり残ってるよ

通信販売を希望の方は、現金書留か定額為替で、商品の定価 +送料200円 (速達希望なら400円)を送るんだ。 必ず、君の持っているMSX2、MSX2+のメーカー名と機種 も書くように。 あっ! それと、商品名・きみの電話番号も 忘れずに。ブッブーだ。

## ハイテクゆうパック

お申し込みは簡単、あなたが欲しいと思う商品名、会社名そ の他必要事項を記入して、振込用紙と料金を郵便局の窓口に 差し出すだけで希望の商品が一週間ほどで届きます。

めーみイコネコネ

# 年末発



数々の 設定書類の山 新しい 敵キャラたち

1987年夏 MSX版 発売



1988年夏



SEGA mk III 版 発売 REPROGRAMMED GAME & SEEA 1988

過3枚組



¥7800

絶替発売中!!

MSX 2 MM VRAM128K



アレスタ ミュージックテープ

¥6.800

アレスタミュージックテーブ発光。定価1980円/通販で買え。 送料200円わすれると泣いちゃうぞ。 スタジオ録音された シンセサイザーヴァージョンで 背も電脳音楽体験。

株式会社コンリビイル

〒732 広島市南区大須賀町17-5シャンボール広交1005号 Phone: 082-263-6006 Fax: 082-263-6049

MSXマークはアスキーの商標です。

# Disc ディスクステーション

MSX 2 MSX 2+ MSX 4UDIO 2 校組 J 好評発売中¥1980

MSX2+情報第一彈 ゼビウス(言己の名が言じさ)

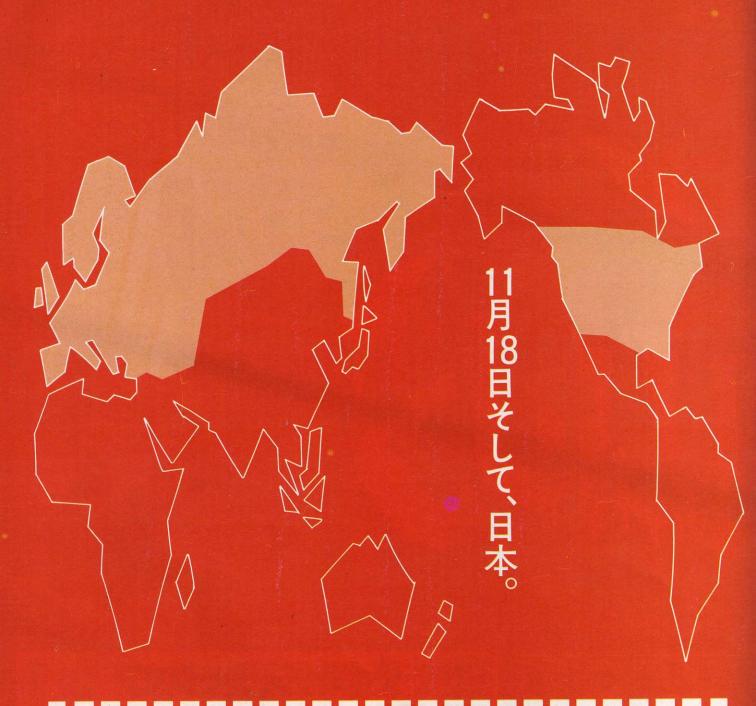
アレスタ(知動ル) きゅわんぶらあ自己中心派徹底紹介

ゲームアーツ

ナムコ ブレイングレイ MSXマガジン コンパイル **MSXFAN** パナソフトセンター

ぎゅわんぶらあ自己中心派 ゼビウス ラストハルマゲドン怪獣図鑑 ショートプログラム 魔王ゴルベリアス/アレスタ ワイドレンジ リフレクション







ソ連で生まれ、ヨーロッパをそしてアメリカを興奮のるつぼに巻き 込んだあの「テトリス」がついに日本に上陸する。世界中でこのゲ ームのおもしろさを知らないのは日本だけだ。

11月18日、日本は熱狂する。



PC-8801シリーズ・X-1シリーズ PC-9801シリーズ・PC-8801VA専用 X68000・MSX2専用・FM77・FMR-50 「テトリス」ゲームクイズ実施中。 11月4日から「テトリス」ゲームクイズを実施しています。詳しくはパソコンショップ店頭にあるチラシをご覧ください。



ビー・ピー・エス 担当/吉田・南部

〒226 横浜市緑区鴨居3-1-3鴨居ユニオンビル4F TEL045-931-0151



岩間梨絵子です!

☎03-207-7500

ナツメ(株)

〒162 新宿区喜久井町39 萩ビル ☎03-232-5251





惑動で、

ありない。感動で、

いった。ナースはとうとう自分からウイングマンに戦いを挑んだが…。さあ負けるなウイングマン。り込み、なんとかウイングマンを倒そうと必死だが、健太は苦戦しながらもシードマンをことごとく打ち破ってり込み、 そんなことは全く知らない健太達は、ヒーローアクション部の合宿をしていた。ナースは次々とシードマンを送 あおいの幼なじみであったが、報酬に目がくらみあおいもろともウイングマンを倒すことをライエルに誓う。 ポドリムスの新しい支配者、ライエルは地球征服を企み、ポドリムス人のナースを地球に送り込んだ。ナースは

あなたもネオ・オカルト体験、しませんかー。アンジェラス~悪魔の福音~











MSX2専用3.5インチ2DDディスク版
MSX MUSIC対応
価格フ,800円

MSXマークはアスキーの商標です。

## 好評発売中!

PC-8801FA/MA、PC-88VA、PC-8801FH/MH、 PC-8801mk II SR/FR/MR/TR、PC-8801FE/MA2 (V2モード)2ドライブ専用

5インチディスク3枚組······¥7,800





販売元 Konica コニカエニックス株式会社

発行元



#式会社 エニックス

〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスビル7F TEL03-366-4345

# のマイクロキャビン。

シミュレーションゲームはこの感覚がたまらない! ジリジリと敵を倒し、ジワジワと支配していく。 戦略方法は君の腕次第で感動のクライマックスへ。 1.プレイヤーはコンピュータと人間あわせて最高4人。

2.1プレイヤーのユニット数は48個、ユニットの種類は最大20種類。

3.世界各国の主要兵器121種類。

4.S-RAM搭載により戦闘の記録が簡単にセーブできます。



シミュレーションゲーム

© 1988 SYSTEMSOFT CORP.









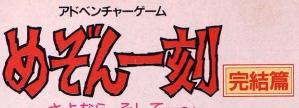






MSX2 ディスク版

(3.5"1DD/マップエディタ付)····¥7,800 ■バーコードナンバー■:4988608 711428



さよなら、そして…~ © R. TAKAHASHI/SHOGAKUKAN·KITTY·FUJI TV



#### 好評発売中■

MSX2 ROM版(4メガロム)…¥7,800 開発進行中■

MSX2 DISK版(3.5"2DD)······¥7,800

■バーコードナンバー■ ROM版: 4988608 825804、DISK版: 4988608 825446







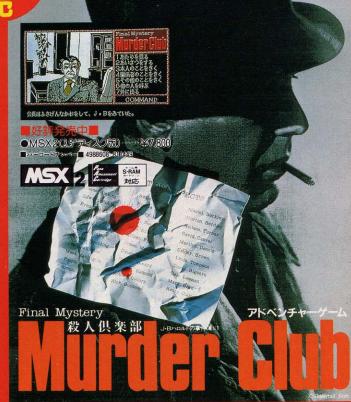
MSX MUSIC対応FM音源 (内蔵PSGにも対応)

- ●テレカサイズステッカー(4枚)、 オリジナルポストカード付
- ●結婚式御招待状スタイルのカラーマニュアル









★元気にスタッフ募集中★

●ゲームデザイナー ●プログラマー(アセンブラが使える人) ●音楽スタッフ ※担当、和田までTELにてご連絡下さい。

最新ソフト情報が聞ける 0593-53-3611

〈通信販売〉送料サービス

通販をご希望の場合、商品名・機種名・住所・氏名・電話番号明記 の上、㈱マイクロキャビン通販部まで現金書留でお申し込み下さい。 STAC

表記のソフトウェアブログラムとマニュアルは、当社が創作・開発した著作物です。レンクルや無断エレーを行なった。著作権主により難しく処罰されます。当社はソフトレンクルに対する計可は一切じておりませんのでご注意(ださい

WE MAKE ADVENTURE SPIRIT.

株式会社 マイクロキャビン 〒510 三重県四日市市安島2-9-12 TEL0593(51)6482





#### 局地戦闘シュミレーションゲーム

ベトナム1968

# VIETNAM

1967~68ベトナム、カンボジア国境付近。むせかえる熱気に覆われたジャングルが、理性を触んでいく。恐怖、疲労、憎悪、そして悲惨。まさに極限状態だ。巧妙に潜む敵兵。仕掛けられたブービートラップ。敵はそれだけではない。肩に食い込むアリスパック。殺意を剥き出しにした自然。銃声と絶叫があたりに響く。ブラボー中隊、第2小隊一ブラボー2ーに所属する、小隊長、分隊長、そして兵士34名中1人を選んでキミは作戦行動を開始する。兵士の行動はもちろんのこと武器、弾薬、装備品に至るまですべてをリアルにシュミレート。いま、キミはジャングルの真っ只中に放り出される。

MSX 2 12月X-Day、 いよいよべトナムへの 一斉攻撃炸裂。



スタッフ募集 / グラフィック・プログラマー・シナリオライター・ゲーム デザイナー(自宅作業可能)、及び作品持ち込み歓迎します。

Capirust 株式会社スキャップトラスト 〒150 東京都渋谷区神宮前5-42-1

- 試合はマッチ・プレイ、ストローク・プレイ、スキン ズ・マッチ、トーナメントの4プレイより選択
- 2 マッチ・ブレイ、ストローク・ブレイともに数種類のコースを 用意。またそれぞれにバンディキャップをつけることが可能
- ナメントは芸能人大会、国内プロ、世界プロの3ト メント。賞金を貯え、レベル・アッフを図りながら上位ト



■MS-22 ■¥6,800 (予価)



- ■メイン画面での臨場感あぶれる3口表示
- ■実際のプレイを忠実にシミュレート
- ■奥深いストーリー展開をもったトーナメント・プレイ

好評発売中



名ハスラーと呼ばれたい! 本格的プールゲームがMSX2で登場/

MSX 2 ROM (VRAM128K以上)

■各¥5,800 ■MS-14





勝てば実力。負ければベンキョー。 これであなたも名人だ

MSX2ROM タンプロム仕様 = 各¥6,800 (VRAM128K以上) = MS-18

MSX はアスキーの商標です



通信 当社の商品をお近くのパソコンショップでお買求めになれない場合、商品名、機種名、住所、 氏名、電話番号を明記のうえ、下記住所まで現金書留にてお申し込み下さい(送料無料) 販売 〒160 東京都新宿区新宿1-16-10 コスモス御苑7F 株パック・イン・ビデオ PCソフト部 KOEI

# RE・KI・SHIを創る!



## 信長の野望全国版

戦国の乱世を鎮めよ! すでに古典、そして 頂点、「信長」プレイせずしてシミュレーショ ンを語るなかれ!

1532 3.5 2DD ¥8,800 / 4 x π ROM ¥9,800 153 2 x π ROM ¥9,800

ファミコン版 2 メガ ROM・128K ビットS-RAM 内蔵 ¥9,800

「信長の野望・全国版ハンドブック」¥1,800 豊富な資料を元に、鬼オシブサワ・コウが「信長の野望」を徹底分析/これであなたも「信長」通/「信長の野望・全国版ガイドブック」¥880 戦略・戦術テクニック、50ヶ国別攻略法など内容充実オモシロさ満載/ファン必見の一冊/

### :





知力の極限に挑む、君主・武将・軍師の膨大なデータ! 小説よりリアルと、名作の誉れ高い中国統一ゲーム!

₩532 3.5° 2DD ¥12,800/4×ガROM ¥14,800 ₩53 2×ガROM ¥12,800

ファミコン版「三國志」 好評発売中 9,800円

「三國志ガイドブック」880円 FC話題作の徹底攻略法。 全国書店にて好評発売中!



中世世界の制覇を目指す、 ラブボ 歴史三部作中、最難最大のゲーム。まだ見ぬ幻の王国が君を待っている!

2 3.5° 2DD / 4 × 1 7 ROM ¥9,800 2 × 1 ROM ¥9,800 2 × 1 ROM ¥9,800

with サウンドウェア (ミュージックテープ付) 各機種12,300円・好評発売中

「蒼き狼と白き牝鹿・ジンギスカン ハンドブック」1,800円 全国書店にて好評発売中/



■通販ご希望の方は、住所・氏名・電話番号・商品名と機種をお書きの上、現金書 留にてお申し込み下さい。尚、ハンドブック・ガイドブックの通販は致しておりません。

■当社は、当社が著作権を有する本ソフトウェアの複製行為、及び賃貸(レンタル) 行為について、これを一切許可しておりません。

\*MSXマークはアスキーの商標です。ファミリーコンピュータ・ファミコンは任天堂の商標です。

光栄10周年キャンペーン■12月1日~'89年1月末日 詳しくは店頭および次回の当社広告をご覧下さい。 テレホンサービス■044(61)1100・044(61)8000(ファミコン専用)

〒223 横浜市港北区日吉本町1-4-24 Tel.044(61)6861 株式会社 光荣



#### シンセサウルス



FM音源用サウンドツール

MSX MSX-MUSIC対応 ROMカセット RAM32K以上 定価¥6.800

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-7-9 コーヨービル3F

# ファミクル・パロディック



ニューシューティングのスタンダード

MSX 2 PAM64K/VRAM128K 2メガROM 定価¥6.800

#### 販売元 BIT2販売株式会社

〒101 東京都千代田区神田佐久間町4-6 斉田ビル3F

# 秘録首斬り館

逐電屋 藤兵衛



本格派アドベンチャーゲーム

MSX 2 3.5" 2DD PC-88SR·PC-98版開発中

MSXマークはアスキーの商標です。

メガROMは、1メガビット以上の大容量メモリを搭載したROMカートリッジです。 ※製品のお問い合わせは株BIT2へ、商品の取扱いはBIT2販売株へ。

#### 通信販売のお知らせ

通販をご希望の方は、商品名、機種名、住所、電話番号を明記の上、現金書留で「BIT<sup>2</sup>販売㈱」まで、お送りください。(送料は無料です。)

#### 株BIT2スタッフ募集

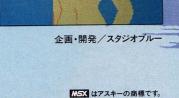
●サウンドエフェクト(ミュージック含む) ●キャラクターデザイン●プログラマー 詳しくはTEL.03-479-4558 辻谷まで

制作/発売元 株式会社BIT2 203(479)4558 FAX.03(479)4117

203(862)6886 FAX.03(862)2263



- 5"ディスク版 ●PC-8801シリーズ
- ●PC-9801シリーズ 5" 2DD、5" 2HD版
- 5" ディスク版 ●X1シリーズ 各6,800円





聖女伝説特別編 聖女ばにっく

さらに元気、そして無邪気! チョット×××なグラフィックと アニメーション。リアルなアイコンを使って指定するだけの簡 単操作で、エロチックに繰り広げられる愛しき謎のアドベン チャー。 企画・開発/スタジオブルー ●PC-8801シリーズ5°ディスク版●X1シリーズ5°ディスク版●各4,800円



クイズを解く楽しさと、女の子と接近する2つのワクワクがドッキング。 9ジャンルからの出題に、五者択一で答えて正解すると、美しいグラ フィックの女の子をおおっていたカードが1枚ずつ消えていく。興奮

新発売! ●PC-9801シリーズ ●11月上旬発売予定 ●6,800円



#### ビデオクイーンをさがせ

キミはビデオ・プロダクションの社長兼ナンパ師。 どんどんギ ャルをナンバして、ビデオに出演させよう。1億円もうけるのも 夢じゃない。キミのセンスとテクニックしだい!? ●PC-8801SR以降 ●11月発売予定

〒104 東京都中央区銀座7-12-4 銀座707ビル 405号

品名・機種名・住所・氏名・電話番号を明記して、現金書留でお申し込み ください。(送料無料)

### 恐怖の叫びは、私を美しくする。

ウィンチェスター家の館に入ったとたん、 ローソクを手にした女が、悲鳴と共に消えた…。 彼らは恐怖の館に閉じ込められてしまった。 闇の中に何かがうごめいている。 この館には何が居るのだろうか。? 次から次へと襲いかかる恐怖と謎……。 そして館の主人、スーザン・ウィンチェスターとは…? イーストキューブが自信を持って 君におくる、パソコンソフト第2弾! コミカルホラーアドベンチャー白夜物語。

・ჽ┿╣ ウィンチェスター家の末裔ਫ਼ਿ┿€・・





対 応 機 種	メディア	定価
PC-980Iシリーズ	5 2DD 5 2HD 3.5 2DD	9.800m
PC-880ImxIISR以降対応	5.2D .	7.:800д
25/turen JU-X	5 PD	7.8004
<b>FM-7</b> /NEW <b>7</b> シリーズ	5 2D	7.800m
FM77/AV シリーズ	3.52D	7.800m
<b>2868000シリーズ</b>	5 2HD	'9.800m
MSX 2専用	3.5 2DD	7.800m

★ MSX はアスキーの商標です ★ MSX MUSIC対応

#### 白夜物語のスゴサはこれだ!!

- ●面白さ抜群/笑いと恐怖の2万文字メッセージ。
- ●各機種専用のシステム開発・グラフィックの書き下ろし。30ヶ所のアニメージュンの理(PQ38 X6Bのみ)
- ●初の全画面4.096色同時表示。(65.000色カラーグラフィックモート使用) 恐怖の「心霊サンプ・シンク音」かソソる。(X68用アトベンチャーケーム初)
- →M音源対応・MSX2はパナアミューズメントカートリッジ対応。
- パンニングスクロール!! (PC98/X68のみ) 画面左右の見えない所も切替なしで見れる。
- ●全機種ジョイパッド対応。操作は簡単。コマントメニュー選択型。



**EAST CUBE** 

# ドラマチックRPG

# 第二世代パソコンRPG ここに覚醒する。

- ■人工迷路の他に地形迷路も用意された、フルカラー・グラフィ ックの3 Dダンジョン!
- ■画期的キャラクター・レベルシステムそして、モンスターの イベント化など、ファンタジー物語をビビットに体感!

#### MSX2版に賭けるスタッフの意気込み!

■オリジナル PC-88版を超えるべく、ニューシナリオ、ニューマップ、ニ ューシステムを導入!漢ロム不要でのオール漢字表示!高細精度のグラ フィック・モードフを使用!ディスクアクセスにオリジナルDOS開発! ビジュアルシーンには全編アニメーションを駆使! FMパック対応!

MSX2ディスク版 (3.5"2DD 3枚組)¥8,800







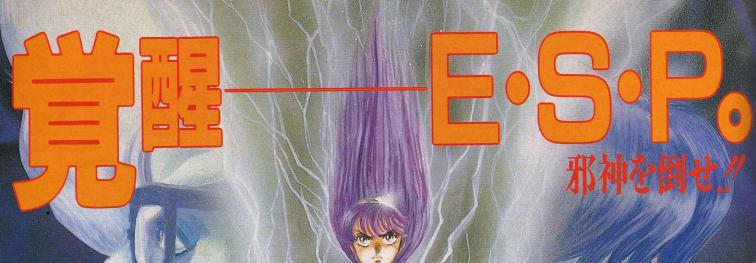




より全国一斉発売!! ■CD¥3,000/CT¥2,500 発売元:キングレコード味

中お求めばお近くのハソコン・ショップで、通信販売ご希望の方は、商品名、検種名、住所 氏名、電話番号を明記の上、現金書館にてお申したみくたさい、送料無料) 年当社は、当社が著作権を有する本ソファウェアの複製であった。反び音貨(レンタル)行為に ついて、これを一切計可しておりません。もの遠長した場合は原役または勤金が課せられます。





**Character Action Game** 

HITTIE

サイコ・ワールド

MSX 2 3.5"2DD ¥6,800 (RAM64K VRAM128K) \*MSXは(株)アスキーの商標です。



S-RAM 対応

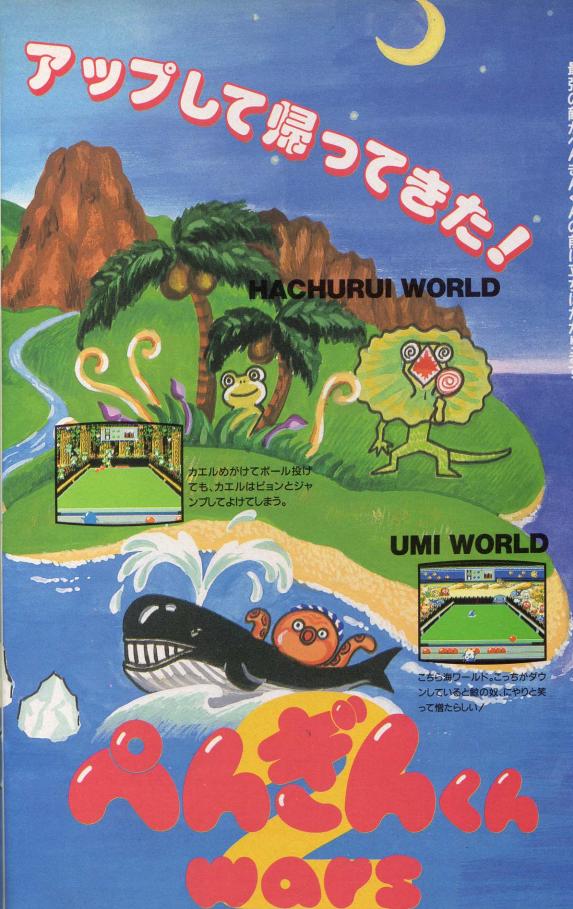




株式会社へ ルップ 160 東京都新宿区北新宿2丁目26番14-402 TEL 東京03(371)3801(代表)-03(371)3012 FAX 03(369)4071







の衝突後の動きも運動保存の法則に従って忠実に がついて、前にかがんでボールを避けるようになり クラフィックは前作を遥かにしのぐ美しさ。ボール んぴーちゃんなら、相手も少し手加減してくれます。 はべんぎんくん又はべんぴーちゃんのどちらかを選 を投げられるようになりました。そして何より心づ 6い味方、恋人の"ぺんぴー"ちゃんが加わり、あなた では「気合いボール」という強力な火の玉ボール 長しました。腹筋力

のまず手あり

れる素敵?なキャラクタたちがぺんぎんくん をします。ルールは前作と同様、印秒以内に11

ルドを設定し、それぞれ4種類ずつの

く成長して帰って参りました。今回

だが終了し、5つの全てのワールドを制

を相手にぶつけるように、全部投げ込ん

#### M532対応(MSX2+も可)

#### 定価6,800円

2メガROMカートリッジ(V-RAM 128K以上必要)ジョイスティック使 用可/MSX MUSIC対応 FM PAC及びPACにゲームの経過を ブできます。(FM PACを使用 するとゲーム中の音楽をFM音源で 聞けます。)

月。発売予定

# ASCII SOFTWARE TAKE OFF, ERTICALE

ディクオフ

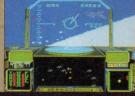
V/STOL(垂直/短距離離着陸)の戦闘機としては最も強力で、 滑走路を全く必要としないハリアーは、従来の兵器運用の概念を

根本的にくつがえすほどの柔軟性を持っている。

どんなところからでも(森の中からできえ!)離陸できるハリアーは、 地上支援兵器としては右に出るもののない存在である。

V/STOL機能によるハリアー特有のVIFF(Vector in Forward F テクニックを再現し、さらに地上支援などの戦略的な要素も加えた。

- 戦闘シミュレータがこのゲームである。 ●単なるフライトシミュレー
- ●単なるノフイトシミュレー タではなく、地上部隊を 支援しながら地上と空中 の敵を攻撃し、遠方にあ る敵の司令部を発見し破 壊する戦闘シミュレータ です。
- ●AIM-9Lサイドワインダー、 1000ポンド爆弾、機関砲 を装備し、HUD、MFD、A ARなどの各種計器をリア ルに再現。フレア、チャフも 使えます。
- 地上からはSAMや高射 砲、空中ではMIG21が襲 ってくるうえ、上級のレベ ルではブラックアウト、レッ ドアウトも起ります。
- ●1枚のディスクに MSX/M SX2用の両方のプログラ ムが入っています。



空中の画面↑ V/STOL機能を使い急減速した

V/STOL機能を使い急減速した直後、オーバーシュートする敵機!

最後に得点、破壊した敵の種類と数、墜落の原因などが表示される。





ハリアー・コンバットフライトシミュレータ **11** / **イローア** (12)

MSX / MSX2共用〈MSX2+も可。〉

3.5-2DD

定価7,800円 12月16日発売予定

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル 株アスキー営業本部 TEL(03)486-8080 株式会社アスキー

ASCII HARDWARE

# あのアスキーステイツクがまた、やった。

MSX 2 MSX 2+、 XY 68000専用ジョイステイツ

日月を打ったでいっするは、連射スピードに合わせて点滅すきは、連射スピードに合わせて点滅すきは、連射スピードに合わせて点滅するは、連射スピードに合わせて点滅する。

11月中旬発売予定標準小売価格6,800円

このアスキースティックXターボはMSX、MSX2、MSX2 + のマークの付いたパーソナルコンピュータかX68000でお使いください。

SOFTWING

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル 株アスキー営業本部 TEL(03)486-8080 株式会社アスキー



ータRPGとしては傑作の名も高いゲーム だが、このテーブルトーク版も、本家にヒ ケをとらない傑作という声が高い。

・・何よりもプレイ・アビリティの高さ、 これは抜群だ。テーブルトーク初体験の初 心者には最適で、しかも奥が深い。

セット内容も充実している。基本ルー ルブックの他にも、シナリオ3本、戦闘用

ムだから、新シナリオなんていらない、と いう声も出そうだが、安田均氏をはじ

めグループSNEの メンバーがどんど んおもしろいことを しようと張りきって いる。期待してほしい。

とにかく、一度手にと ってほしい。これが結論だ。

ださい。また通信販売ご利 用の場合は、住所・氏名・ 電話番号・商品名をお書き の上、代金+送料300円を 現金書留にて下記までお申 し込みください。

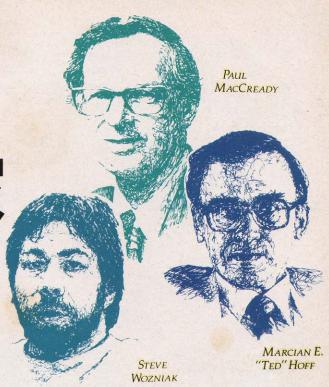
〒107-24 東京都港区 南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル 株アスキー営業本部 直販部 TEL(03)486-7114

# 実録! 天才発明家

マイクロソフトプレス/ケネス A.ブラウン著 鶴岡雄二訳 定価1,900円(送料300円)

#### アメリカ産業界の発明家16人にスポットを当てたインタビュー集!

好評 "実録シリーズ" の第三弾完結編として、アメリカ産業界をゆるがせた発明家16人にインタビュー。アップルIIのスティーヴ・ウォズニアクをはじめフロッピーディスクの開発者マーヴィン・カムラスなど、現代アメリカ産業の第一線で活躍している "発明家"の生の声を収録した、サイエンス・ブックです。



# 全国BBSガイド'88



アスキー書籍編集部編著 定価1,200円(送料300円)

全国のユニークなBBSステーション 約163局を完全ガイド。本年度のパソコ ン通信界の動向を紹介します。ネット ワーカー待望のBBSガイド88年度版!

# X1マシン語ゲーム プログラミング

河野清隆、日高 徹共著 定価2,500円(送料300円)



本格的なゲーム作りを、著名なゲーム 作家がやさしく解説。キャラクタの作成から迷路ゲーム、スクロールゲーム などの実践的なゲームまで多数掲載。 \*PC-880ImkIISRマシン語ゲームプログラミン グも好評発売中 定価2,500円(送料300円)

#### DISKALBUM 28

5-2D 定価4,800円(送料400円)

# MSX-DOS アセンブラプログラミング



蔭山哲也著 定価1,200円(送料300円)

マクロアセンブラM80、リンク・ローダ L80 など、本格的なアセンブラプログ ラミング方法を解説した初めての一冊。 MSX-DOS 上でのファイル入出力のテ クニックも詳説し、簡単に打ち込めるもの から実用プログラムまで13本掲載。

# ウーくんのソフト屋さん プログラム集 MSXマガジン別冊



定価780円(送料250円)

MSX マガジン連載の大好評「ウーくんのソフト屋さん」のショートプログラム30本を一挙に紹介。あわせて「ウーくん」の4コマまんが(桜沢エリカ著)も掲載した、ファン待望の一冊です。 ※プログラムライブラリも好評発売中



# ホームワークステーションをつくる 日本語MSX・DOS2新登場。





# アスキーのキャラバン隊

### いよいよ東京にやってきます。

会期:11/17年-18金■会場:東京・新宿NSビル大ホールB

東京都新宿区西新宿2-4-1

会場では日本語MSX-DOS2など、各種ソフトウェアのデモンストレーションを行います。この機会にぜひお越し下さい。

入場無料

漢字が使える、大容量メモリを活かせる、ファイルの整理ができる。 最強8ビットパーソナルコンピュータ、MSXに最新OS誕生。

#### DOS, Disk BASICに共通の 日本語環境を提供。

「MSXで日本語を」という要望にお応えして、日本語を完全にサポート。OSからのメッセージの日本語化を始め、漢字ファイルの画面表示やファイル名への漢字の使用も可能となりました。日本語の入力は、MSX標準のフロントエンドプロセッサ仕様のMSX-JEに対応。 \*\*3 また、MSX-DOS2と同時に供給予定のDisk BASIC2では、MSX-BASICで漢字を扱うことを可能にしました。

- \*\*1 MSX-JEはMSX日本語入力フロントエンドプロセッサのインターフェイスの仕様です
- ※2 本文では日本語MSX-DOS2をMSX-DOS2と表示しています。
- ※3 本文では日本語Disk BASIC2をDisk BASIC2と表示しています。

100 LOCATE 2,1:PRINT "シミュレーション 心理 テスト"
110 '背景の描画
120 FDR 1=0 TO 64
130 LINE (80-1,112-1)-(175+1,112+1),15,8
140 LINE (82-1,114-1)-(173+1,110+1),14,8
150 NEXT
160 'メッセージの画面出力
170 LOCATE 5,4:PRINT "簡単な質問に答るだけで"
100 LOCATE 5,6:PRINT "あなたの心理テストが"
190 LOCATE 5,8:PRINT "出来ます。"
200 IF STRIG(1)=0 THEN 200
210 LINE (18,50)-(237,174),14,8F

Disk BASIC2のプログラムリストです。 漢字用の命令も追加されています。

#### 最大4Mバイトの 大容量メモリをサポート

MSX-DOS2では、メモリマッパーを管理することにより、 RAMディスクの機能を実現。余っているメモリをソフトウェアのために確保できます。それにより $MSX_2$ で64K バイト以上に追加されたメモリを効率的に使用することができ、より大量のデータを扱ったり、大規模なプログラムの開発が可能です。 A) ramdisk RAMDISK=32K A) CODY COMMAND. COM h: A) dir h: ドライブH:のディスクにはポリューム名がありません ディレクトリ H:¥ COMMAND COM 14848 88-03-30 1:09p 14Kバイトが1個のファイルで使用中 14Kバイトが使用可能

RAMDISKという内部コマンドを用意。ここでは、32KバイトがRAM ディスクとして割り当てられています。

# MS-DOS version2.xx互換のファイルシステムをサポート。

MS-DOS version2.xxと互換性のある階層ディレクトリ構造やディレクトリサーチパス機能をサポート。これにより、MS-DOSマシンとメディアレベルでの完全な互換性を実現し、1枚のフロッピーディスクに作成できるファイル数の制限がなくなりました。

#### 日本語MSX-DOS2 128KB RAM内蔵 価格**34,800**円送料1,000円

●128K/イトRAM内蔵ROMカートリッジ+3.5インチ1DDフロッピー ディスク2枚(2DDのディスク装置でも続み書き可能)●マニュアルー 式● MSG2専用

#### 日本語MSX-DOS2 価格24,800円送料1,000円

●ROMカートリッジ+3.5インチ1DDフロッピーディスク2枚(2DDのディスク装置でも読み書き可能)●マニュアル一式●RAM128Kバイト以上搭載のMSZ12専用、対応機種(ソニーHB-F900、日立製作所MB-H70、松下電器産業FS-5000F2、FS-4600F、三菱電機ML-G30、ヤマハYIS 604 /128、CX7M/128、YIS805/128、YIS805/256)

#### ●好評発売中

#### ご注意

- ●MED,MSX-M80,MSX-C ver.1.1, MSX-S BUGは漢字対応ではありません。(漢字を使用しないプログラムのエディット、アセンブル、コンパイルはできます。)●漢字対応のMSX-M80,MSX-L80,MSX-Cは現在開発中です。
- ●MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。
- MSX、MSX-DOS、日本語MSX-DOS2はアスキーの商標です。

▶ 写真のROMカートリッジは128KB RAM内蔵タイプです。 ▶ 製品の形状、色等は一部変更になる場合があります。

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル 株アスキー営業本部 TEL(03)486-8080 株式会社アスキー ●カタログ送呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝MSX係までハガキでお申し込みください。



好評スタートをきったアスキーネット! ただいま 会員募集中!

▼アスキーのパソコン通信サービス▶

# **ASCIINET**

アスキーネットと『Tri-P』のお問合せ・お申し込みは ☎(03)486-9661

電話または ハガキにてお問合せください。すぐに詳細資料と共に入会由 込み書をお送りします。

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル㈱アスキー「アスキーネット事務局」株式会社アスキー

# あなたが拡がる、新しいパーソナルコミュニケーション。

パソコンが、新しい夢を育てています。あなたのパソコンを、みんなのパソコンにつなぐパソコン通信。それは、人間が初めて手にする新しいパーソナルメディアです。アスキーネットに接続するだけで、日本中のだれとでも、好きな時に好きなだけ話し合うことができます。欲しい情報も手に入ります。個人と個人のつながりが大きく広がれば、ほんとうの意味での新しいパーソナルコミュニケーションが可能になるはずです。個人のために、みんなのために、アスキーは大切に育てます。

# アスキーネット PCS 気軽なパソコン通信を楽しみたい人のためのネットワーク

アスキーネットを代表するのが〈アスキーネットPCS〉です。日本全国のパソコン大好き人間が育ててきた、活発な会員同士のコミュニケーションの伝統がいきています!パソコンの情報はもちろん、生活/趣味/研究/サロンなどの特色あるSIGエリアは、誰もが参加しやすい魅力ある雰囲気です。それから、〈PCS〉の大きな魅力の一つがパブリック・ドメイン・ソフトウェアを集めた"POOL"。 誰もが自由に使えるソフトをプールしてあり、その数はゆうに2,000本を越え、質、量ともに日本最大級です。パソコン大好き人間が創っただけに、ゲームや便利なツールなどいずれも傑作ぞろいです。より多くの人と、もっともっとコミュニケーションしたい・・・気軽にパソコン通信を始めたいあなたにおすすめです。〈PCS〉にはユニークな個性の●SIG、MAIL、VOICEなどのコミュニケーションサービス

#### 全国64箇所のアクセスポイントが使える!

〈アスキーネットPCS〉がインテックの個人向けVAN「Tri-P」と接続。主要 都市をフルカバー、全国64のアクセスポイントから、これまでよりも安い通信 費で〈PCS〉を利用できます。しかも注目のMNPモデム(クラス4)もサポート。

#### ●「Tri-P」の利用料金

加入料金月次料金

基本料金(月間60分まで) 使用料金(60分を越える分につき)1分 3,000円 1,000円

※「Tri-P」で海外にアクセスした場合は1分90円です。

#### 加入料金なしのうれしいサービスも!

アスキーネット事務局で「Tri-P」にお申し込みになると、上記料金のうち加入料金(3,000円)が無料になります。加入料金なして、経済的な「Tri-P」に参加できるわけですから、得して得するダブルメリット。

#### アスキーネットACS情報人間のためのネットワーク

●最新のゲームソフト情報などのインフォメーションサービスがあります。

<ACS>は情報人間のためのシンクタンク。知りたいこと、調べたいことはネットに呼びかけてください。たとえば異業種の人たちとの勉強会も〈ACS〉ならネット上で気軽に実現できます。ディスプレイに表れる多くの情報が、頭脳を心地よく刺激してくれま

す。ネットのむこうにきっとあなたのブレーンが待っています。 〈ACS〉は●SIG、MAIL、VOICEなどのコミュニケーションサービスと●時事通信、東 販週報、日本リーダーズクラブなどのインフォメーションサービス、そして●オンラインショッ ピングなどのトランザクションサービスを用意しています。

#### アスキーネット MSX MSXユーザーのためのネットワーク

MSXマシンのための専用ネットワーク。ネットワークの核となるSIGには、音楽/科学/ゲーム/料理/MSXハードウェア情報など、多彩な分野でジャンルにとらわれないコミュニケーションが交わされ、家族全員で楽しめる開かれたネットワークとして大きく育っています。MSXパソコ

ンを活用したいと思っているあなたに最適のネットワークです。 〈MSX〉には●SIG.MAIL.VOICEなどのコミュニケーションサービス●時事通信、大 和証券、日本交通公社など、ニュースや株式情報などの、すぐに役立つインフォメーション サービス●オンラインショッピングなどのトランザクションサービスがあります。

#### 使えば使うほど有利な新料金体系、とても経済的です。

- ●アスキーネット登録料…3,000円〈PCS〉〈ACS〉〈MSX〉共通。 複数ネットに加入の場合も、登録料は3,000円のみです。
- ●アスキーネット利用料金
- 〈PCS〉(1)基本料金(5時間まで)…2,000円/月
  - ②5時間~20時間まで…20円/3分 ③20時間以上…8,000円/月
- 〈ACS〉(1)基本料金(5時間まで)…4,000円/月
  - ②5時間~20時間まで…20円/3分 ③20時間以上…10,000円/月
- 〈MSX〉①基本料金(5時間まで)…1,500円/月
  - ②5時間~20時間まで…20円/3分 ③20時間以上…7,500円/月
  - ●〈PCS〉〈ACS〉は2400bpsを使えますから、よりいっそう経済的です。

#### クイズに答えてアスキーネットのリザーブIDを貰おう!

ただいま「リザーブキットキャンペーン」実施中。あなた専用のゲストIDが貰える絶好のチャンスです。当たればアスキーネット、(PCS)〈MSX〉が無料で、なんと合計3時間も使えます。ふるってご応募〈ださい。 問題『アスキーのパソコン通信サービスの総称は?アルファベット8文字でお答え〈ださい。

- ●応募方法:ハガキに「クイズの答えと希望するリザーブキット名。及び住所、氏名、年齢、性別、 職業、使用パソコン機種名、使用通信ソフト名、加入しているパソコン通信名」を明記の上アスキー ネット事務局「リザーブ ID」 係までお送り下さい。●賞 品:「アスキーネットPCSリザーブキット」 又は「アスキーネットMSXリザーブキット」。抽選で毎週各100名様に。
- ●応募資格:アスキーネット未加入の方。〈MSX〉はMSXパソコン所有者に限ります。
- ●発表:賞品の発送をもってかえさせていただきます。※このキットではアスキーネットの一部のサービスは利用できません。

#### アスキーカード会員なら、どんなにアクセスしても基本料金だけ!

パソコンライフをバックアップして〈れる〈アスキーカード〉がついにでました!アスキーネットの入会金が免除されて、さらにどんなにアクセスしても基本料金ですむ、うれしいダブル特典付。つまり1ヶ月の料金は〈PCS〉2,000円、〈ACS〉4,000円、〈MSX〉1,500円です。





会員募集中/

# MSXゲーム徹底解析

どうしてこんなに楽しいゲームがどっと集まったのだろうか? そんな嬉しい悲鳴をあげている読者のみなさんにお贈りする、 今月の徹底解析なのだ。編集部からの悲鳴も聞こえるでしょう。

●ウイングマン	スペシャル94
●スーパー大戦闘	路9{

- ●グレイテストドライバー………110 ●GCARD………130

	-	
●ラストハルマゲドン		14
●イシターの復活	1	18

- ●ぎゅわんぶらあ自己中心派 ······102 ●激走ニャンクル ······124 ●フィードバック······106 ●クインブル·····128

# ウイングマンスペシャル

さらば夢戦士

■エニックス MSX2 7.800円(2DD)

ファン待望のウイングマンシリーズ第3弾は、グラフィックにも 磨きがかかった『ウイングマン スペシャル』だ。今まで以上に力を そそいだというスタッフの自信作だけあって、楽しさもパワーア ップ。ほどよいアクションもまじえて小気味がいいのだ。



○桂 正和 集英社 エニックス

### かわいいギャルと型破りな内容!

ストーリーの奥深さより、ゲー ム中のキャラクターと思いきり遊 ぶほうに重点を置いているのが、 この『ウイングマン スペシャル』。 ここからして従来のアドベンチャ ーゲームと一味も二味も違ってい るのだ。とは言うもののまるっき りストーリーがないわけではない。 そりゃそうだわね。

帝王リメルの後にポドリムスを

占領した帝王ライエルは、次の目 標を地球に定めた。そして、地球 征服に邪魔となるウイングマンを 倒すために、ナースを地球へ送り 込むことにした。ナースはあおい の幼なじみであったが、報酬に負 けてライエルの手下になっていた。 もちろん健太たちは何も知らずに ヒーローアクション部の合宿をし ていたのだが……。

ま、このようにストーリーは始 まるのだ。基本的に会話を楽しむ ゲームで、複雑に絡みあった謎解 きはない。その代わり、会話や何 かをするときの反応の種類は非常 に豊富。「わかりません」とか、「で きません」といった冷たい態度は あまりみせないのだ。

グラフィックだって、前作まで と比べればずっと美しく、見てよ し、話してよしの嬉しいゲーム。 できることは細かいことまで全部 やってみるのがコツ。そうしてい くうちに必要最低限の条件が揃う

のだ。常識にとらわれないことも 大切だったりする。普通はこんな ことしないよー、なんて言ってて は条件不足でストーリーがストッ プしてしまうかもしれない。

『ウイングマン』の原作を読んで いる人や、前作までをプレイして いる人でなくても、心配する必要 はまったくない。ストーリーは新 品のオリジナル。誰でも最初から 楽しくプレイできてしまうのだ。

でもね、ヘンなところでつまず きやすいゲームではあるので、そ の辺を解析していきましょうかつ。

# ターゲットは地球だ!

地球征服を企む悪の支配者ライ エルは、ナースを地球に送り込み、 邪魔者であるウイングマンを倒す ことを命じた。

このライエルとナースとの陰謀 は、タイトルに続いて現われる画面 ですべて見ることができる。自信 に満ち溢れた2人の会話ではある が、よく聞いてみると、そこには 第3者がいるようだ。最後の方で

ちょろっと話しているが、あえて 名前はふせてある。一体それが誰 なのかというのは後でのお楽しみ。





・ム中、健太が行動を共 にするのは2人のギャル。あ おいさんはやや気が強いのね。

おい





★そしてもう1人は、かわい いながらも大ボケな発言を得 意とするみくちゃんなのだ。

# 何も知らずに楽しい合宿

# いろいろやってみるもんだ

前半の舞台となるのは、ご存 じヒーローアクション部の合宿。 しかし、誰1人として真剣に合 宿に取り組む姿勢の者はおらず、 どいつもこいつも旅行気分。ま、 合宿なんてそんなもんだけど。

複雑なストーリー展開を持た

女の子の部屋

ないため、スタート時から"移動 モード"を使って全11ヵ所に移 動できるのだ。

"女の子の部屋"では、何故か男 であるヒロキが寝ているぞ。ま あ、コイツは放っておいて、ち ょっくらテレビでも見ようかな。





ああっ、アレがないからムリだ。 じつは数ヵ所だけ "移動モー ド"を使わずに移動できるとこ ろが隠されている。その1つが "屋上"。どこから移動するのか は秘密にしておくけれど、あー だこーだしていると、ひょいと "屋上"に来てしまうのだ。さー、 探せーっ、探せーっ。

# まさに絶景





ど一せ、男湯だろが、えつ、 と来てみたら、なんとこれが女 湯。しかもヴィムちゃんのヌー ド付き。こりゃも一けたね。

思わず長居をしてしまう "お 風呂"なんだからいろんなコト してみてちょうだい。お湯を飲 もうが何しようが、好きにして。

で、ヴィムちゃんのヌードを 見飽きたら、壁をよーく観察し てほしい。ほーら、どこかに覗 けそうな割れ目があるでしょう。 あ一、だけど見たくもない男湯 だったら目が可哀相……なんて 心配はご無用。親切なコトに、 女湯からさらに女湯が覗けてし まう親切二重設計なのだ。これ はもう鼻血モノ!

## 気分まで爽快

1人展望台で愛嬌を振りまくく るみちゃん。まだまだシュールな 絵にはなれないのであった。

女の子に会ったら「かわいいね」 の一言を忘れずにね。結構みなさ ん喜んでくれます。嬉しさついで になにかくれるかも知れないよ。 中には照れ隠しにちょっと怒った フリをする子もいるけど、内心喜 ぶに決まってるもの、ねえ。

せっかく展望台に来たんだから 望遠鏡で遠くを見るのも一興では ないかと思うんですが、当然タダ じゃない。10円もかかってしまう。 10円なんて大金は持ち合わせてい ないときは、やはり下を向いて歩 くことがお勧めだわ。





### 意外なところも探せ

りろちゃんが冒険したがって いる、板で封鎖された"洞窟"。 これは板さえ外す道具を見つけ ればOKなわけだ。

それから、今どき150円もする ジュースを買ってみたくなりま せんか? 周りをよく見よう。







# 気がつけばチェイン

女の子たちとほのぼの会話をして るのも楽しいけれど、ウイングマン である限り、戦闘シーンは必須の条 件である。そりゃそーだ。

見たり聞いたりの繰り返しに、そ ろそろ飽きがきたころ、いいタイミ ングでシードマンが襲ってくる。こ こで健太は変身、つまりチェイング



し、メッセージ画面を使っての戦闘 が繰り広げられるのだ。正直言って 敵は弱い。さほど高度なテクニック がなくても倒すことができるし、も し負けてしまっても決して"ゲーム オーバー"ということはない。あく までも気分転換の要素なのだ。でも 勝つに越したことはないねえ。

## 福本君の探し物とは……?

さて、行動形式のまったくつ かめない男、福本も当然登場す る。セリフは妙に威勢がいいの だが、じつは困っているのだ。 全然そう見えないのが彼の彼た る所以なのだろうが、鍵をなく して困ってる人間が、これほど エラソーにそびえているのはな ぜ? とにかく福本の鍵は見つ けてあげなくちゃね。

福本のことは頭のスミに置い たまま、また移動してみよう。

一息入れようってことで、静 かな"河原"に腰をおろす。ふむ、 目の前を流れる小川が気になる。 石の上をひょいひょいっと渡り



ナースが出現したということは、

前半での必要条件がすべて満たさ

れているという証拠だ。できるこ

とをすべてやり、取れるものは取

り……とスミからスミまで調べて

いけば条件は自然と揃うハズであ

り、そうすればナースの正体をつ

かむことができるのだ。ナースは

ウイングマンたちに正体がわから

ないように姿を変え、今まで彼ら

それにしても、あれほど自信あ

り気であったナースが、ゲームの

前半の最後で敗れるとは予想外。

そして期待は後半へと続くのだ。

を見張っていたのだ。

たい衝動に駆られるね。でもみ くちゃんやあおいさんにはちょ っと危険。ある物が必要なのだ が、もう持ってます?





"屋上"のほかに"移動モード" を使わずに行ける場所は"森"。 その"森"の中は当然ながら木だ らけ。こんな単純な背景こそ、 細部にわたって調べる価値があ りそうだ。そう、ここは調べる 価値が大アリなのです。

ぎょえーっ、なんでこんなとこ ろに一つ、と驚いてしまうのだよ、 ナースの出現は。今までシードマ ンを送り込んでいたナースが、と うとう自らの手でウイングマンを 倒すべく、その姿を明らかにした のだっ。あ一、びっくりした。

画面上では恐るべき強敵という ことが一目で納得できるナースな のだが、実際の戦闘はというと、 これが今までのシードマンと同じ だったりする。だから、今まで順 調にシードマンに勝ち続けている ならば、何も心配することはない。 確かにナースの出現は大きなスト

ーリー展開なので、多 少緊張しての戦闘シー ンになるのだろうけれ ども。ここは新必殺技 "ヒートショック"を駆 使したいところだ。



★とうとうナースの正体を見破った。健

●やった、ナースを倒したぞ。予想に反 してあっけない最期であった。ふむ。

# これはなんですか?

はい、答えは洞窟の中です。と いうわけで右下の写真は見事に板 をはずせたときに見られるぞ。と 言いつつも、ここで説明するのは、 便利な"なんですかモード"なの だ。展開にムリがあったか。

どこに行っても、何と表現する のが正しいのかがわからず困るこ とがあると思う。「この青くて丸い やつは何かのスイッチなんだろう か、それともシミかな?」などと いろいろ入力したものの、ちっと も相手にしてもらえない。そんな イライラは"なんですかモード"が 解消してくれるのだ。手の形をし たカーソルで不明な物を指せば、 自動的に正しい名称が入力される。 おお、これは便利。一度覚えてし まうと、乱用まちがいなしだ。



# **創学終了でコーヒーブレイク**

ナースとの戦いに勝ち、あおい さんとみくちゃんを安心させたと ころで前半終了。そして続くは、 はい、おなじみの"コーヒーブレ イク"。ここからは2枚目のディス クになります。



"コーヒーブレイク"だから当然 何もする必要はない。早く続きを プレイしたい気持ちはわかるけど、 本当にコーヒーでも飲むぐらいの 余裕は持ちたいね。コーヒーがな いときは水でも口Kだ。



# 街に戻って気分も新たにっ

# 一日一善だね

コーヒーブレイクで一息入れ たら、いよいよ後半へと突入。 舞台も合宿から街へと変わるけ れど、ゲームの進め方は同様。 どこからどこへ移動しようが、 まったくのお構いなしだ。

"公園の前"ではりろちゃん、"警



察"ではくるみちゃんに会えて ……とメンバー構成もほとんど 同じ。"警察"ではよいことも悪 い(?)こともしてみよう。それ にしてもりろちゃんの連れてい る犬の目つきはよろしくないな 一。なんなのよー。



## 話せばわかる面白さ

とにかくこのゲームの本当の楽し み方は、ゲーム中の各キャラクター と話すこと。ま、すべての行動が会 話につながるんだけどね。

ストーリーが比較的簡単な分、会 話に重点を置いているだけあって、

物事に対する反応が凝っている。原 作を知っている人はもちろん、知ら ない人でもゲームの進行に従って各 キャラクターの個性を把握してくる と、これがまた楽しくなる。めんど うくさがらずに話してみよう。

●たとえば "警察"の前で"ミル・パトカー"と入力すると……。

●"ナクドナルド"に行ったら、メニューを見てみよう。

く]:あら ひろのくん スマイルは りえん。

# それぞれの人生



街に戻ってきたおかげで、そ れぞれの私生活まで覗けるよう になった。合宿のときとはまた 別の会話を楽しみながら、条件

前半で奇声を発していた福本 には"丘"で会える。またしても 一般人離れ傾向が強くなったら しく、木にしがみついて健太た

を満たしていこう。



呆れた福本とは対照的に、も も子ちゃんは"ナクドナルド"で アルバイトだ。レジから棚から、 もうすべてに興味を示すことが 大切。

そして、合宿中に写真を撮り まくっていた"久美子の家"にも おしかけてしまおう。本がたく



さん並んでいて、いかにも読書 家であるという様子がうかがえ る。ともかくここでは、手に入 れておきたい物があるので手ブ ラで帰らないようにね。

このあたりの割合静かめなゲ 一ム展開によって、ラストへの 期待度が高まってくるのだーつ。

# 気になるふたり

はっ、何故か、松岡先生の家" では北倉先生がふんぞり返って いる。いただける物はいただい てから帰ろうね。

そして、肝心の松岡先生には



"スーパー"にて再会。合宿のと きに先生にある物をあげたんだ から、ここはひとつお礼をして ほしいところ。欲しい物を見つ めていれば気持ちも伝わるぞ。



### 感動のエンディングが君を待つ

ここまでに必要な条件を満たし ていれば、自然とエンディングを 迎えられるわけだが……。必要な 条件といっても、一見必要そうで ないものもあるので、手抜きだけ は禁物だ。意味のなさそうなこと をして、「ギャー」と叫ぶなんてこ とが大切なときだってあるのだか ら。"なんですかモード"を多用す るのも賢い方法だね。

さてさて、あるようでないよう

な、しかしないようであるのが、 この『ウイングマン スペシャル』の ストーリー。これまで大きな展開 といえば、前半最後を飾ってくれ たナースの出現ぐらいだった。し かし、最後の最後に待っているの は、意外な展開、そして感動的な エンディングなのだっ! これは お見逃しなくつ!

野望を打ち砕け!



# 脳みそフル回転の シミュレーションだ!

ついに出ました! 昔なつかしい兵器から、バリバリの最 新兵器までをとり揃え、それを四方八方に駆使して戦う『ス ーパー大戦略」が……。今月は、16にもおよぶ全マップを大 公開してみた。 これを参考に完全徹夜でプレイしてくれっ!

■マイクロキャビン MSX2 8,800円 (ROM)

さーて、いきなりではあるが各戦場のマップ紹介をしていこう。初心者入門 的なマップから、と~~~っても難しいプロ用(?)のマップまで各種揃ってお ります。やっぱり戦いに勝つためには、地形をよく頭に入れておかないとね。 大戦略ファンのキミ、これを参考にしてじっくりとバトルしてみてくれー!



オーツ、これ抜き では大戦略は語れな い(?)ぐらいのマップだ。大戦略 ビギナーは、ここでじっくりとウ デをみがこう。それから難しいマ ップヘチャレンジね。南西と北東 のはずれに2つの軍の首都がある。



### Diana Island



ちいさな島が点在 している。山あり森 あり荒れ地ありと、さまざまな地 形があるので効率的な輸送手段を 考えよう。ここから3ヵ国の戦い になるから、自国の島での位置を 頭によーくたたき込んでおこう。

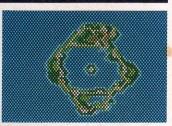
**Red Bear** ウムム、どこかで 見たことのある地形 だと思ったら北海道ではあーりま せんか。やっぱり馴染みのある場 所だとプレイしててもノリが違う。 燃えるのだ。ここでは航空機を有 効に利用しよう。



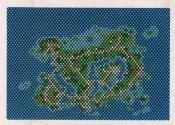
### **CALDERACAMPAIGN**

A 11 U B

島の中央部に大き な湖がある。そこに ポツリと小島が浮かんでいるのだ。 湖をはさんでの2ヵ国の戦いにな る。この島を取るのがキーポイン トになるかもね。島の南端に青、 北端に赤軍の首都がある。



### **Dragon Fortress**



島の南に位置して いる赤軍の首都は、

まわりをガッチリと要塞で取り囲 まれている。カタそー。バッチリ 守りましょーって感じだね。やた ら要塞が目につく。ここも3ヵ国 の戦いだ。

### **Longest Turn**

いろんな島をつな ぐ橋がキーポイント になるだろう。この橋を制した者 が勝利をつかむ(?)かな。青の首 都は南西のはずれの遠いところに ある。輸送手段をよーく考えて効 率的に進んでいこう!



#### **Antarcticcrisis**

こ、これはよく見 ると氷におおわれた 大陸、南極にソックリではないか。 このマップには氷はないが、まさ しくそうだね。ここでは、道路を うまく利用することが、勝利へつ ながるだろう。



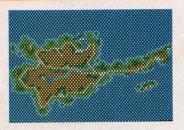
#### ong River



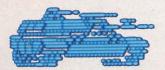
直訳すれば長い川。 そのとおりマップ中 を左下から右上へななめに流れて いる川が印象的だ。とくに右上の 地域は水びたしという感じがする。 これまでのマップが島だったのに 比べて広くて大陸的だね。

#### **Heroic Verse**

このマップ以降は 4ヵ国での戦いにな る。初心者にはチト難しくなって くるのだ。タップリとウォーシミ ュレーションに浸れるわけだね。 ここは、山が多いことを頭に入れ ておこう。







### トオオキ ミチノリ



ズバリそのままの タイトルの"トオオ キミチノリ"だ。 こういうところ では、移動可能な距離が長いもの、 たとえばソビエトのMIG-31F. ハ ウンドなどが有利になるんじゃな いのかな。

**Blitz of 4lands** まわりを森に囲ま れた広~いマップだ。 広いということは、それだけ戦略 の進め方にいろんなバリエーショ

ンがある。となると、自分のウデ が試されることでもありますな。 まあ、かんばってみてください。



#### **Peninsular War**

マップの中央部に ある何本もの橋が、 すご一く重要なのです。きっとそ こで四苦八苦することマチガイな し! 3国の中では、北に位置し ている赤軍がヤヤ有利かもしれな いぞ



#### **North Africa**



地中海に面した北 アフリカを主戦場と するこのマップ。ここにはナイル 川は流れていないのかな? さす がにサハラ砂漠の地元だけあって 砂漠が多い。輸送手段をよく考え る必要がある。

**Grand Campaign** 島の中央部でガン バッている青軍は、 まわりをほかの軍に囲まれていて、 チト苦しい。あっちこっちから攻 めてこられるのはツライのよ。黄





軍は南西のはずれにポツンとある

のです。



#### Nクローバー



うひょっ! 意表 をつく思いきったマ ップのデザインだね。それぞれの 島によって地形がかなり違うので 要注意だ。左上が青、右上が赤、 左下が緑、右下に黄の軍の首都が あるのです。

これまた複雑な地 形をしていて一筋縄 ではいかない。東南のはずれにあ る青軍は、最初から占領している 都市が2つと、他軍に比べてカワ イソーな扱いだ。はたして青軍は どうなるのでしょう?



# 場はつづく~よ、どこまでも

勝利への道のりはとっても長い。 相手国の首都を攻め落としていく までに、いろいろと頭をヒネって 効率的に手を進めていかなければ、 勝利はおぼつかないぞ。マゴマゴ してちゃダメってことだ。マップ によっては、かなりの長い距離を 移動しなければならないものもあ るので、戦車などの移動や歩兵の 輸送手段などをよく考えないとい

で、マップ上には、いろいろな 地形が存在している。山あり海あ り砂漠ありとホントにバラエティ 一に富んでいるんだ。そこをトコ トコと移動して攻めていくわけな んだけど、ユニットの走行性能や 地形効果を頭の中に入れておくの

とそうでないのとでは、大違いに

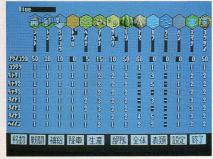
なってくるぞ。

地形効果とは、それぞ 動力がグーンと落ちてし まうなど。また、都市や ら攻撃を受けたときでも 防御力が高いなどのメリ

とも、勝利へのポイント のひとつだね。 ユニットが移動すると きは、移動できる範囲に

効果をうまく利用するこ

は色がついているから、 どこまで進めるか一目で わかるようになっている。 次のターンの戦略を考え ながら、ゲームを進める ことができて便利だ。



★されぞれのユニットの地形効果の表だ。これを見れ ばどの兵器がどの地形に向いているかがすぐわかる。



# がカンジン

オレ、あいつとはうまくいくん だけどヤツは苦手だな、というよ うに人間どうしで相性はつきもの。 勉強でもスポーツでも負けない自 信はあるんだけど、その人の前で はビビッてしまうことってあるよ ね。"わたる世間に鬼はなし"とは いっても、とことん合わない人は いるもので、まあ、いわゆる天敵 ってヤツかな。そこのところは兵 器も一緒。合う合わない、得手、

不得手っていうのが現実としてあ るんだよなー。

具体的に例をあげてみよう。あ のアメリカの誇る世界最強の戦闘 機F-15イーグル。こいつは価格も 高いが性能も非常にすばらしく、 対空での戦闘では高い撃墜率と生 存率を誇っている。しかしながら、 対地用の爆弾を搭載していないた めに、地上の敵を倒すには力不足。 こいつで地上の敵を倒そうとした

ってムダなのだ。

逆に世界でもトップク ラスの戦車、M1エイブラ ムズは、地上の敵に対し ては抜群の破壊力がある が、対空用ミサイルを積 んでいないため、戦闘機 などには無力だ。同じ戦 車の仲間でも、ソ連軍の T-80、T-64の場合は、対

空砲も備えているので戦 闘機もやっつけることが できるというように、兵 器によって差があるね。

また、A-10サンダーボ ルト『の積んでいる爆弾 は、地上の敵に対してき わめて有効だから、おも に対地戦闘に用いるなど、 工夫していこうね。

このように、どのユニ ットがどういう敵に対し て有効かを頭に入れてお くことで、かなり先の展 開を考えながら戦略をた てることができるし、戦 いを有利に進められるね。 早く勝利を手にしたい人 は、ゼッタイに頭にたた きこんでおくべきだと思



★オイオイ、人と戦車が戦おうってのがどだい無理 な話。これじゃ、やられてもしょうがないわな。

Unit Hame	41-5	7"*1 7"*2	2000	49	Sellat	M/13	9499	943
773142	2090	さりばん それはよう	53 23	0 33	11	0 22	64	84
4-5°h	3999	とりくみ もかはっ	72 45	0 40	0 11	0 22	36	74
F.77832	2050	とりがあ をおいまつ	72 54	0 43	11	0 22	28	78
18t7	3999	れ"ララ"ン もおごあっ	0 24	0 32	53 11	57 22	78	87
A-10	2959	パ"ララ"コ キカコミク	11	0 30	60 48	64 96	87	85
F-111	3999	1795"3 294h	8 30	0	64 0	68 0	72	76

●兵器の相性(?)表。空中戦なら得意だけど地上に いる相手はニガテ!など、いろいろ参考になる。



◆ヘリコプター対戦車の壮絶な戦い。戦車のなかつ も、対空砲を積んでいるものなら有利なんだけど。

# ところ変われば兵器も変わる



スーパー大戦略では、ユニットの生産タイプに12種類が用意されているんだ。その内訳としては、アメリカ(2)、ソ連、日本、スウェーデン、西ドイツ、ワルシャワ条約機構などから最新鋭兵器軍(FSXなどがある)にいたるまでいろいろバラエティーに富んでいる。自分の思い入れの強い生産タイプ

を選んでプレイすると、けっこう 燃えるんだな、コレが。

さすがに強力な戦闘機などは、 価格がと~っても高いんだよね。 最初のころは買えないからツライ ところだけど、がまんがまん。ム ダ遣いをしないで、レートの低い ときに生産するようにするといい だろう。 でもね、やっぱり気 分いいのがF-15イーグ ルなんかでひとっとび して、バンバン攻撃す ること。思わず、テメ ェ~、コノヤロウなん て叫んでしまう。しば し現実の世界を忘れて、 プレイできるよ。

	♣ Price 3500 Hi6-31	A Price 3200 Su-27	Price 1400 74-3"+-
A Price 1800 Su-24	Price 1800 Su-25	♣ Price 1600 Hi6-27	Price 250 Hi-17 t-57°H
Price 700 Hi-28 nt*27	Price 550 T-80	Price 500 T-64	Price 250 BROM-2
A Price 300 SA-8 7"23-	Price 350 SA-13 3'-7W	Price 300 ZSU-23-4-761	Price 330 BMP-2
Price 100 100	Price 200	Price 070	Price 200 #1199#

ソ連軍の生産ユニット表なのだ。

會戦車どうしの戦いだ。コレ、やっぱり攻撃側が絶対的に有利なんだけど、兵器の性能によっても勝敗が左右されるんだ。

o Unit Hame	41.0			J tal		7 31	7.42	100	101
C4c°N 09Ha1	Fr92	9	10	26, 3	50	9	Hidd		Ш
2 M60 M*5FJ	1792	d	10	28, 9	50	9	4		
3 J'19#M	MA	е	10	27, 4	58		4		E
4 1557	3/12	е	10	24,43	15	5	0	OK	
5 フ・ラックホーク	3050	е	10	30, 4	13	0	4	OK	E
6 IM	MA	e	10	28, 3	70	8	0		
7 4-9-1	3999	d	10	27, 6	21	8			E
8 H2 7"591"V-	1891	е	10	28,12	48	2	5	OK	
9 F.77N33	3090	е	10	33, 7	60	6	2		
0 4-9"8	3000	C	10	33, 5	42	7	4		
1 フ・ラッリホーリ	3999	е	10	34, 7	45	2		OK	
2 H2 7"591"V-	1991	9	10	28,10	41	2	5	20	

會現在の自国の部隊状況を見る。武器や燃料がどれだけあるかを把握しておかないと、勝つのは困難だぞ。

Blue		80	DGET=\$ 1500
♣ Price	♣ Price	Price 2500 F.77833	Price
1800	3500		1500
773142	4-9°8		1867
Price	A Price 2000 F-111	Price	Price
1800		300	700
1-10		7*55711-7	76°5f
Price	Price	Price 300	Price
600	400		350
(11/7'5%Z'	Cic*n 06H		H48 frn°Vil
Price 300 4163 A ANDEO	Price 350 H2 7"551"V-	Price 100 1527	Price 100
Price 200	Price 200		

★ソ連に対するアメリカ1軍の生産する兵器たちだ。 F-15イーグルなど強力なラインナップが光る。

# 自国の都市を増やしていこう

4

最終的に勝つ条件としては、敵国の首都を攻め落とせばいいのだけど、そこまでの道のりがたいへん。歩兵の輸送やら何やらで、てんやわんやだ。燃料や武器を補給したり、骨やすめ(?)をするためにも、都市はぜひたくさん占領しておきたいものだ。

そもそも戦うときの心得として、 その昔桶狭間の戦いで織田信長が やったように(へへへッ、学があ るんだぜ)、第1列が攻めているあいだは、その後ろの部隊は都市で補給をしていて、前列と入れ替わりで切れ目なく戦いに行くというのが一般的。波状攻撃というヤツだ。そうしないと、実際の戦闘で失ったユニットや武器などが補給できないことになって苦戦してしまう。

また、空港もたくさん占領した いものだ。というのも、飛行機は 飛んでいるあいだは燃料を消費している(あたりまえだ)。燃料がなくなれば、残念ながら飛んでいる物体は引力に逆らえずに落ちてしまう。でも、近くに空港があれば、そういう心配をしなくても余裕をもって攻撃に行けるもんね。



★空港を占領することは、とても大事だ。飛行機の燃料切れの心配をしなくていいからね。ビシバシ占領していこう。

會都市を占領していくことで、自国がどんどん有利になっていくぞ。

P Biue Internal duty=100 万汉JnI C Red Internal duty=100 Jr\*71 H Steen Internal duty=100 Jr\*71 H Steen Internal duty=100 Internal duty=100



◆相手の占領している都市 でも、すきがあればドンド

これぞ麻雀ゲームの決定版! あの『ぎゅわんぶらあ自 己中心派』がパソコンゲームとなってMSXに登場だ。12 人のユニークで個性的な雀士たちと勝負していると、つい つい時間のたつのを忘れてしまうほど熱中しちゃうぞ!

南4局、1本場、南家。トップ との差は16,000点。トップ目はな いな、と半ばあきらめかけていた オレは、配牌を見て一瞬自分の目 を疑った。「こ、これは……」。な んと、配牌の時点で小四喜、四暗 刻にイーシャンテンなのだ。腹の 底からこみ上げてくる笑みを必死 にこらえながら打ち続けるうちに、 なんと"中"が対子ってしまった。 これで四暗刻は張ったが、字一色

もつけば三倍役満だ、と思ったオ レは、対子っていた四筒を落とす ことにした。頭の中でアガったと きのことをいろいろと考えていた オレは、次のひと声で地獄に落と された。「ロン、平和のみだよん」。 ぬわに~! テメエ、オレがどん な手をやってたのか知ってんのか よ、オレの三倍役満を返しやがれ、 このアンポンタンのスットコドッ



まずは軽~い気持ちでフリー対戦 といきましょう。指導者やウマ、ツ キなどの有無を設定できるので、初 心者は雀士たちに的確(?)なアドバ イスを受けられるし、上級者はオー プンモードで敵の打ちスジを研究し たりすることができちゃうのだ。い きなり勝ち抜き戦をやるのもいいけ ど、まずはこのモードで雰囲気に慣 れておいたほうがいいぞ。



★クリスチーネが親満をあがったところ。 恍惚の表情もけっこうカワイイ感じだね。

	あり・なし
	あり・なし
	あり なし
	ありっなし
	ありっなし
ゲーム	スタート

**★これがルール選択画面。ゴッドハンド** を指導者にすると気持ちがイイぞ。

2	トップ・あなた	‡ <u>15888</u> + 85800
# #	念性・・・・・リングテーネ・M が見めらまのいっぱ	‡ 85588 + 05500
終了	日本・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 08200 + 00000 + 00000
	ラス・・・・ は野やス大 またまけた	

●半荘終了。やったね、トップ! この メンツなら勝って当たり前なのかな?

# 12人のオモシロ雀士と 朝から晩まで麻雀だ!



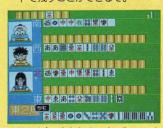
コイ野郎! プンプン

― こーんなことがあるのが麻 雀の魅力だよね(違うかな?)。そ んな魅力をあますところなく再現 しているのが、『ぎゅわんぶらあ自 己中心派だ。ドラ夫やタコ宮内ら と対戦していると、実戦のときの ような興奮が甦ってくるのだ。こ の『ぎゅわん自己』の魅力をより多 く味わうために、12人の雀士たち の攻略法をキミに伝授しちゃうぞ。



★これがみんなの雀荘\*ミスチョイス"だ。 ルールをしっかりと把握しておこうね。

12人の雀士たちと真剣勝負がした い!という人にはこのモード。コ ンピュータが選んだ3人の雀士たち とのデスマッチが楽しめるぞ。勝ち 進んでいくためには半荘で2番以内 に入らなければならない。そして、 みごと決勝戦でトップを取ると、感 動的なエンディングでキミを祝福し てくれる。また、途中経過をパスワ ードで残すことができるぞ。



**★**リーチ! あららイッパツでツモっち ゃったよん。こいつはラッキーだね!



會勝ち抜き戦のルールを説明している画 面。いよいよ1回戦のスタートだ!



★おっと裏ドラが乗りまくり! 実戦だ ったら大ヒンシュクを買いそうな手だ。



# 12人の怒れる雀









#### 持杉ドラ夫



●運:A ●血液型:AB

●技術:A ●総合ランク:A

●得意ワザ:なし

実力ナンバーワ ンの天才雀士。お まけに運も強いの で、いちどノリだ しちゃったらもう 止まらない。非の 打ちどころがない ような彼だが、唯 一の弱点はタコに 弱いこと。思い切 って恥も外聞も捨 ててタコ打ちしま くっちゃえ。そう

すれば勝つチャン

スがでてくるぞ。

#### 律見江ミエ



● i軍: A ● 血液型: B

●技術:B ●総合ランク:B

●得意ワザ:チャイ

リーチが好きで 待ちが悪くても平 気でかけてきちゃ う。だけど、引き が強く、一度ツキ 出したら止まらな いので気をつけよ う。また、振り込 んだとき「これ、ち やい!」と言って 許してもらおうと するのがカワイイ。 アンコ場になると 強くなるので注意 しようね。

#### 店野真澄太



●運:D ●血液型:A ●技術:B ●総合ランク:D

●得意ワザ:なし

とんでもないタ

コ野郎。さんざん

泣きまくって場を

荒らしておきなが

ら自分はノーテン

なんてことが多い。

しかし、ときどき

槓ウラが乗ったり

してドでかい手で

上がったりもする

のがコワイ。タコ

セオリーを重視 した、オーソドッ クスな打ちかたを する。攻守のバラ ンスもいいんだけ ど、気が弱いので すぐベタオリをし てしまう。大きな 手がポンポン飛び 交うような場にな ると勝手に自滅し ていくので、思い きってタコ打ちを して場を荒らしま くるのがよい。

構須賀雀十たち の憧れのマトの彼 女は、律見江ミエ の実のお姉さんで もある。しかし、 打ち方は妹と違っ て、迷彩作りにす べてをかけている のだ。迷彩が完成 すると、いちいち 「トマト」、「しんぶ んし」などと言っ

てみんなに自慢し

#### 迷彩レディー



●技術:B

●血液型:B ●総合ランク:B

てくる。速攻で勝 負するのが有効だ。●得意ワザ:迷彩

#### 究極の麻雀を目 指すために、山に

こもってハードな 修行を積んだ彼の 麻雀はほとんど格 闘技。モーレツな オニヅモなのでま ともに戦ってもぜ んぜん歯が立たな いけど、技術的に はド素人。ノーテ ンでもいいからり ーチをかけて、ベ タオリさせるよう

#### ゴッドハンド



●血液型:? ●運:超A

●技術:E にすればチャンス。●得意ワザ:稲妻ヅモ、真空ヅモ

のペースに惑わさ れないように、落 ●総合ランク:A ちついてじっくり 攻めればよい。

#### タコ宮内



●運:B ●血液型:0 ●技術:E ●総合ランク:?

●得意ワザ:なし

#### 中島ハコ



●運:D

●血液型:A

●総合ランク:D ●技術:C

●得意ワザ:なし

とにかくひたす ら暗~い彼女。打 ち手にも性格が表 われていて、ダマ テンで狙い打ちを することが多いの だ。こんな彼女に は明かるい麻雀で 対抗するのがイチ バン。役牌をハデ に鳴きまくったり、 多面張待ちのリー チをかければ彼女 は勝手に自滅して いくだろう。

#### 貧乏おやじ



●血液型:0 ● 谭:F ●技術:C ●総合ランク:E

●得意ワザ:なし

日本タコ友の会

で栄光の会員ナン

昔は大金持ちだ った彼も、ドラ夫 との対戦で大負け してしまい身を持 ちくずしてしまっ た。生活のかかっ ている彼の麻雀に は迫力があるが実 力がない。子供た ちの「とうちゃん、 がんばって」の声 援も空しく響くだ け。勝手に沈んで いくので、相手に しないでいいよ。

#### 北家拳士郎



●血液型:AB ●技術:C ●総合ランク:C

●得意ワザ:北家神拳

北家神拳の伝承 者である彼は、そ の名の通り北家に なると恐るべき力 を発揮するのだ。 メンゼンが基本の 北家神拳に対抗す るには、鳴きまく って早アガリをす る南家聖拳を使う のがイチバン有効。 ただ南家聖拳は手 が安くなりがちな ので、ドラを絡め た麻雀を打とう。

若くして麻雀中 毒になってしまっ た少女。麻雀を打 たないと手が震え るなど、その症状 はもう末期的であ る。彼女は大物役 指向なので、セオ リーどおりに打っ ていれば勝てる。 しかし、だんだん 役が高くなってい くような打ちかた をするので、テン

パられたら注意。

#### クリスチーネ・M



●運:C ●血液型:A ●技術: C ●総合ランク:C ●得意ワザ:なし

#### バー1番を持つ彼 女。ホンイツが大 好きなんだけど、 待ちが多くなると どうすればいいの かわからなくなっ てしまい、ヘンな 打ちかたをするこ とがある。彼女の

つようにしよう。

強力なタコパワー に惑わされずに、 ●運:B ●技術:D ●総合ランク:C 自分のペースで打

#### オクトパシー・ふみ



●血液型:B

●得意ワザ:なし



# ぎゅわんぶらあ自己中心派発売記念 MSXマガジンvsゲーム

# 実戦麻雀大バル大会

MSX版、『ぎゅわんぶらあ自己中心派』発売 を祝して、直接対決! 本当の麻雀でどっち が強いかを決めます。ゲームアーツ対Mマガ。

双方の担当者が対決して、さて どちらが強いか? やはり、本当 の麻雀が強くないと、正確な記事 は作れないという純粋な主旨のも と、大対決だぁ!

出場していただいたゲームアー ツのメンバーは、まず、副社長の 宮路洋一さん。むか一し昔からの 『ぎゅわん自己』担当。この対決を 手ぐすね引いて待っていた! と、 怖いまでの気迫がありました。そ して、もうひとり、斉藤勝紀さん。 思考ルーチンのデータ出しなど、

やはり『ぎゅわん自己』のプログラ ム部分に携わってきた方。

対しまするは、MSXマガジンチ 一ム。バカばっかりやってておな じみの、田中パンチがこんなとこ にも、しゃしゃり出てる! もう ひとりは、編集部の若手のホープ、 いつも歩き方がふわふわしている ことでおなじみの(?)、ラメン田 川こと、田川実。アルバイトの連 中と、しょっちゅう卓を囲んでい



ると、風の便りが流れてきます。

その証拠としては、格闘技場と なる東京青山の雀荘\*花の係長室" に入場した瞬間に、お店の人に「あ ら、お久しぶりねえ」と、声かけら れていたもんね。

まあ、スペースもないことです から、さっそくその対戦風景を再 現することと、いたします。

ルールは東南まわしの、アリア リです。持ち点は、25,000点から スタート。つかみ取りで、東は斉 藤さん、南はラメン、西は宮路さ ん、そして北がパンチと、なりま

#### \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 北家拳士郎





★ゲームアーツ副社長、宮路洋一 さん。ノリだすと止まらない。今 回の要注意人物と、いえますです。 アガらせないのが、一番かな。

#### タコ宮内

役どころ





★MSXの『ぎゅわん自己』の開発に 携わる。元、某コンビニエンスス トアの店長という、斉藤勝紀さん。 一応、タコ宮内の役を……。

#### 店野真澄太

ぎゅわん自己に登場するキャラク

ターとすれば、誰にあたるかな?





★MSXマガジン編集部のラメン田 川。先輩に囲まれてるので、店野 真澄太役しか、残ってませんでし た。でもガンバレよな!

#### 持杉ドラ夫

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*





★田中パンチ。まあ、持杉ドラ夫 のようになれればいいな、という 願望を込めての出場。はてさて。 どうなることやら。



した。半荘の勝負です。

東1局、いきなりラメンがリー チ! やるなあ、若いのに。すご いなあ、と、見ているうちに「あ、 つもりましたあ」。おうおう。手を みてみれば、イイペーコー。残念 ながら六筒が暗刻でピンフになら ず。リーチ、イーペーコー、ツモ で、親から2,000点、子からは 1,000点。

東2局。ラメンが親。で、また リーチかけてきた! あなどれな いヤツ。結局、その場は流れまし たけど。一本場で、副社長が爆発。 白をイチナキして、あっさりと白、 ドラ2で、3,900点。振り込んだの は、同僚の斉藤さん。仲間内で、 ケンカしちゃだめよー。

東3局は、宮路さんの親。親は どんどんナイてくる。ダブ東に、 一、二、三万、そして中。う一ん なんとかしなけりゃというパンチ のあせりに反して、ラメンがチー。 一、二、三筒をくいました。ん一



●細かいところまでメモを取りながら。

張り合うの一、といってた親に対 する安全牌九筒を出したところ、 「ロンです」と、ラメン。ひえー。ま た、仲間どうしのいじめっこ。み ると、純チャン、ドラ1。九筒タ ンキで、3,900点。パンチは、振り 込んでしまいました!

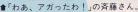
東4局、ついにパンチの親です。 ここで、起死回生のホームランを。 と、がんばってはみたものの、結 果は、斉藤さんの、リーチのツモ アガリ。数えるのもおぞましい、 タンヤオ、チートイツ、リーチ、 一発、ツモ。ハネ満。なんで、な んでと、床を転げまわるパンチ!

東場を終えたところでの成績は、 ラメン28,400点、斉藤さん31,000 点、宮路さん26,000点、そして、 パンチは15,600点。情けないった ら、ありゃしない。

しかし、まだ南場があると、望 みを夢に託して、さあ再スタート だああ。

南1局。親は、ラメン。パンチ







あらいマトよ



★トマト完成を喜ぶ、明かるいメンバー。

の配牌は、あららららのら。しか し、なんとかテンパイまで、もっ ていったぞ一。役はないけど。そ んでもってリーチ。七索と九万の シャボの待ち。あ一あ。しかし、 何巡目かに、あらら、ツモった。 30符2翻の1,000、500、500。

これから、快進撃が、始まる。 南2局。パンチまたまたテンパ る。四、五、六の片アガリ三色、 ピンフ付き。よーし、リーチ! わーツモったわー。三色にならな かったけど。でも、ドラ2だから、 まんが一ん。

南3局。今度は、哭きの竜じゃ。 配牌からあったダブ南をポン。中 と三筒のシャボ待ちで待ってたら、 あらまたツモったよーん。40符3 翻。5,200点。ここでパンチ、トッ

プに踊り出る。

南4局はパンチの親。で、ここ でなんと4連荘! 終わってみれ ば、結果のとおり。最初走ったラ メンが、最下位になってしまった ものの、なんとかMマガがゲーム アーツを抑えて、勝ちました。

これで、『ぎゅわん自己』の記事、 これから思いっきり書けるわい! ああ、よかった。ほっといたしま した。



★点数計算はやはり、先月号の下敷きで

パンチ……47,800点 1位 .....29,100点 2位 宮路 ………14,100点 3位 斉藤 4位 ラメン………10,000点

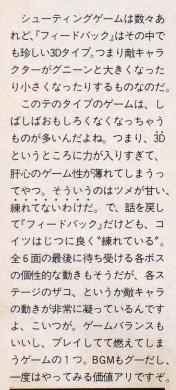


# あまりの速さに目がまわっちゃうぞ

# FEETHINACK

へイ、そこのお嬢さん、『フィードバック』やってるかい? え、知らないの? この秋、注目一番の3Dシューティングゲームなのに? あ、思いだしましたか。よし、それなら今夜は朝まで解析しましょ。

■テクノソフト MSX2 6,800円(2DD)





●デモ画面。ところどころアニメーションも入っていて、ニクイ演出といえる。



★あーん、ゲームオーバー。シールドがゼロになると、その場で終わりですよ。

# 自機・アルーザの2種類の武器だ



#### 通常弹

●ノーマルな武器で、撃つと一直線に飛んでいく。 ある程度連射できるけど、 小さすぎるため、敵にあ たりにくいのがタマにキ ズな武器。弾数の制限が ないのが強み、かな。



#### 誘導弾

●発射すると一番手前にいる敵めがけて飛んでいく非常に有効な武器なんだが、弾数に限りがあきために調子にのってしまう。 とすぐなくなってしまう。 ヒンチのときに使おう。

# POWER UP プレイ中、Pマークのパワーカブセルが、ときどき飛んでくる。これを取ると、アルーザはさまざまなパワーアップをすることができるのだ!種類は6つだ。

#### 青色カプセル



スピードアップ:アルーザの移動速度、通常弾の速度が上がる。はじめ、アルーザのスピードは遅いので、まずこのカブセルを取ること。スピードは3つ4つは上げておきたい。

#### 黄色カプセル

シールド:シールドエネル ギーのゲージが3増える。 最大16まで増えます。シー ルドが全部なくなるとゲー ムオーバーなので、こまめ に取っておきたい。重要な パワーアップ、なのです。



#### 赤色カプセル



誘導弾:誘導弾が20発増える。これを取らないと誘導弾は発射できないのだ。最高99発までためられる。あとね、パワーカプセルが浮遊中に弾丸をあてると、カプセルの種類が選べるぞ。

#### 青色点滅カプセル



スピードダウン: これは逆に、移動速度、通常弾の速度が下がる。スピードは10段階まで上がるんだけど、あんまり速いと操作しにくくなるのだ。お好みのスピードに調節しましょうね。

#### 黄色点滅カプセル

無敵:一定時間無敵になって、敵の弾丸をはね返す。 うーん、ありがちなパワーアップ。だけど非常に便利。 敵の攻撃がキビシイときや、シールドゲージが最大まで増えていたら迷わす取ろう。



#### 赤色点滅カプセル



貫通誘導弾:超強力な貫通 誘導弾が | 発撃てるように なる。これは、撃つと一定 時間画面を飛びまわり、敵 を勝手にやっつけてくれる というもの。一度使うとや められませんよ、これって。

# STAGE

# **ANCIENT VIEW**

それではステージ 1 から攻略。 初めのステージなので、パワーカ プセルがすぐ現われる。スピード とシールドのゲージを、今のうち に上げておくこと。で、敵の攻撃 もそれほどキビシクはないから、 アクションゲームが得意な人なら カンタンにクリアーできることと 思う。私なんか、目をつむりなが らでもクリアーできるのだ(おいお い、そいつは無理な相談だ)。

アクションゲームは、あんまり 得意じゃないです、というキミ。 そうだな、ではダメージを受けに くいコツを教えてあげましょう。 画面いっぱいにぐるぐると動いて みてごらんなさい。これだけで意 外と敵にあたらなくなるでしょ。 それと、敵に直接ぶつかるとダメ ージが大きいので、敵が近づいて きたな、と思ったら、あまりそば に寄らないこと。わかる?

### 次元転位ステ



會宇宙空間を飛んでいるようなステー ジ。ま、肩ならしってとこだね。

### 地上ステージ



★古代の地球。この頃もゴキブリが生 きていたと考えると、なんかコワイ。

### BOSS DYNA-SA



んと恐竜だ。口から火の 玉をはいているのだが、 しばらくすると一番手前 に寄ってくる。そこです かさずヤツの口の中に通 常弾をオミマイしてしま え! ある程度ダメージ を与えると、メカ恐 竜になって動きが速 くなるけど、かまわな いように。楽勝だぜ!

ステージ」のボスは、な



典型的な肉食恐 竜だ。ティラノサウルスかな?



も、火をはくなよな一。まったく。

古代の地球から一転してステー ジ2は日本の江戸時代でござる。 口調が変だけど江戸時代なので仕 方がござらぬのだ。地上ステージ では進むごとにお城がだんだん見 えてくるのが迫力があって、なかな か気持ち良いでござるな。曲者(つ まり敵のコト)は、般若の編隊攻撃。 こやつらは相手にせず、ひたすら よけるか、誘導弾で倒したほうが ヨイでござるぞ。あとは、壊せな

い門松軍団が火をはいてくるので ござるが、画面の一番上にいれば 火の玉はあたらないのでござる。 慣れるまで苦労するであろうな。

それと、拙者はこのステージの 音楽が特に気に入った。いかにも 和風な感じで日本人の心をとらえ た曲づくりなのじゃ。MSX-MUSIC でぜひ聞いてほしいと思う次第な のでござる。がんばってほしいで ござるよ。のう、殿。「うむ」。

#### 地上ステージ 次元転位ステージ



★某SFの、ワープシーンみたいなステ ージ。こういうの、私は好きですよ。



★おっと、地上は一転して和風なステ ージだ。正面のお城がシブいねえ。



ここのボスは、砂かけば ばあみたいな敵でござる。 口から火の玉をはいてく るのだが、タイミングを みはからって顔に通常弾 を撃ちこむこと。涙をポ ロリと流す、人情を感じ させるボスなのでござる (どこが)。カンタンに倒 せるが、じつは頭がばば あの顔した大蛇(?)が真 のボスなのじゃ。



はにな ない。般若なのだ、これ。



~? はに丸では、 ★せまりくる門松! なんか緊迫感が ゼンゼンないな。でもこれ、無敵です。

# STAGE VOLCANIC BEAT

創世期の地球が舞台の、ステー ジ3にやってまいりました。ここ までくると敵の攻撃もかなりキビ シイ。特に注目したいのは、敵の フォーメーション攻撃。これって スゴイ凝っていることに、クロス やV字形など、それぞれ個性的な

パターンで攻めてくるのだ。これ に対抗するには、誘導弾、それも なるべくなら貫通誘導弾を使うの が賢いのでは、と思うんですけど どうでしょうか。好みだけど。

そして最後に待ち受けるボス。 えっ? "田中パンチ"だって!?

#### 次元転位ステージ



●画面が真っ白で非常に見づらいステ ージ。くれぐれも目を大切に。

# 地上ステージ



★創世期の地球。敵のフォーメーショ ン攻撃に気をつけないといけない。



會なんだこりゃ。形容しがたい敵。

會コイツはパワーカブセルを出す



# BOSS TANAKA-PUNCH



そ一なのだ。ここのボスの名前は なんとわれらがMマガの頭領、田 中パンチと同一人物、じゃなくて、 同姓同名なのだああ。テクノソフ トさん、遊んでるしー。で、今回は パンチ先生の秘写真と(おいおい)、 コメントのおまけつきっし



これが証拠写真。"TANAKA-PUNCH" と出ているのがおわかりかな? うん



ぬわーに一、オレが出てんの? これはまいりました。ファンの 方でもいらっしゃるのでしょう か? ありがたいことです。あ 一、なんまいだ一なんまいだ一。

# ARALLEL ATTACK

いよいよステージも後半にさし かかってきた。ここは近未来(?) のステージらしくて、ロボットみ たいな機械野郎だらけ。画面がピ カピカッと光ったりと、異様な雰 囲気ただようステージなのです。

それに敵の弾のスピードが速いの で、常に一歩か二歩先をよんで動 かないと、すぐシールドがなくな ってしまうので気をつけるよーに。 アクションが苦手な人は、PACで こまめにセーブするしかないかも。

### 次元転位ステ-

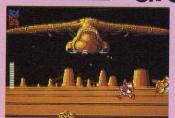
### 地上ステージ



●画面上のラインの動きがおもしろい。 環境ソフトを見ているような気分だ。



**★たまに画面がフラッシュする。これ** 以上オレの目を悪くさせるな! プン。



-ジ4のボスは、イモ虫み たいな宇宙船(かな?)。なんか、 宮崎駿っぽいデザインのような 気もするけど気のせいですかね。 コイツはしばらく攻撃に耐えて いよう。一定時間たてばクリア ーできるんだから。がんばれよ



●ロボットの1つ。小さ いキャラクターだけど、 憎らしいほどカッコイイ

# STAGE DOG FIGHT

ラスト直前のステージ5は、1988 年のペルシャ湾での戦いだ。こう いうのって、アブナイよなあ。そ れはともかくですね、このステー ジ、明らかに某体感ゲームを意識 してますね。ほら、あの戦闘機が 宙返りなんかしちゃうやつ。なん といっても、誘導ミサイルを撃っ

てくるのがコワい。通常弾で破壊 することもできるけど、とっても 速いから、画面いっぱいに動いて よけまくったほうがいいぞ。

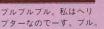
このステージのボスは、戦艦。 だけどそこに行くまでの道のりが かなり長いから、消耗戦になりが ち。シールドをこまめに補給して。

#### BOSS CANNON



ここのボスは戦艦。弱点 をズバリいうと、艦橋な んだ。だけどとっても力 タイから破壊するまでが 大変。最初はまわりの砲 台をすべて壊してしまっ て敵の攻撃をゆるめてか ら、じっくりと攻略する のが知的な倒し方である。







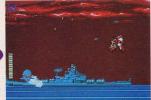
★プルブルブル。私はヘリ ★戦闘機です。ミサイル出します。け コプターなので一す。ブル。 ど宙返りはしませんよ。ああそう。

#### 次元転位ステージ



★ト下を力べにはさまれているんだけ ど、コレってどっかで見たような気が。

#### 地上ステージ



★いきなり現代へ。1988年というのが タイムリー。敵が強いなあ。トホホ。

さーて、ついに来ました、最終 ステージ! もちろん、敵の攻撃 も一番キビシイ。なんたってパワ ーカプセルが道中1個も出てきて くれないから、ステージ5でシー ルドを少なくしてしまった人は苦 戦しますよー。そしてさらに! アルーザの必殺武器、誘導弾を逆 に撃ち返してくる敵が登場! ま ったくも一、ただでさえシールド が少ないって一のに、こんな敵が 出てくるなんて今日は厄日かしら ん。画面全体を使って、とにかく 逃げきろう。誘導弾を撃たれる前 に、こっちが先手を取る、なんて いうのもいいかもしれないぞ。



貪うぎゃ~、敵キャラが誘導弾を撃って きた! 気合でひたすらよけるしかない。

### FINAL SHOT

# **BOSS LACHESIS**



そして最後のボス、"ラキシス"。 では宿敵ラキシスの攻略法をば。 まず、赤い玉が5つ見えますね。 この玉にむかってひたすら通常 弾を撃ちこむ。一心に撃ちこむ。 すると赤く光っていた玉が壊れ ます。5つ全部壊したら、青い

玉の部分を撃ちまくれ~! ほ ら、クリアーしたでしょう。で も実際はこううまくいかないの だ。敵の攻撃のキビシサと言っ たら、もうたとえようのないく らい。ここは腰をすえて、根気 よく攻めよう。勝利は近いぜ!

#### 戦い終わって・・

ラキシスを倒した! 時空のひず みへ逃げたが確かに手応えがあった。 そしてラキシスを追った先には……。 う一ん、これはなかなか、あっと言 わせるエンディングだなあ。ここで、 キミは初めてタイトル名の"FEED BACK: 結果によって原因を調整す る作業"という意味の真の意図がわ かるだろう。どういう内容なのかは クリアーしてからのお楽しみ。R·A· ハインラインの「時の門」のような、 タイムパラドックスものを扱ったス トーリーで感動ものなのだ。

さらに、未確認ではあるが、2周 目をクリアーすると真のエンディン グが見られるというウワサもある。 確かめてはみたいんだけど、とにか く2周目は鬼のような難しさだ。



# Flサーキットコースを大紹介しちゃう!(前編)



グレイテス ドライバ

今日も絶好の天気に恵まれたここ、MSXマガジン特設スタ ジオには世界各国のサーキットコースのデータがちらほら と届いております。それでは順に見てまいりましょう。

■T&Eソフト MSX2 7,800円 (2DD)



# ブラジルGP(ネルソン・ピケ)

実際のF1サーキットは、灼熱の 地、ブラジルGPから開幕される。 全長5,031メートル、最小コース幅 12メートルのこのコースで、栄光 のチェッカーフラッグを受けるの はキミか? それとも……。リゾ ート地で知られるコパカバーナ海 岸に近いジャカレパグアにあるサ ーキットは、1988年からアウトド ローモ・ネルソン・ピケと改名。 今年ブラジルのレースは終わって しまったが、MSXでのレースは、 今始まったばかり!

#### LAGOA ラゴア

沼とか池という意味の名前がつけ られたコーナーだ。一気に減速しろ よ! でないと、クラッシュ! て なコトになってしまうぞ。注意せよ。

#### 90° NOVENTA ノヴェンタ

見てのとおり、ほぼ直角に曲がっ ているコーナー。ここを過ぎると、 いよいよ最終コーナーだ。さあ、キ ミのラップはどれくらい?

#### ジラーオ

サルの長いコーナーを抜けると、 右曲がりのこのコーナーへと入る。 アクセルをどうコントロールする? キミのテクニックが問われるのだ。

#### サル

長一いグランドスタンド前の直線 を走り抜けた後の左コーナーだ。こ こは全開バリバリで突っ走れぇー もちろん、対抗車には気をつけろよ

この辺からシフトアップして、こ の後の直線を風のように駆けろっ!! 実際のカーレースのように、風を切 って走れるか!? それはキミ次第だ。

#### MOLIKOTE モリコート

1コーナー。実戦では3速で入り、 うだ。ゼヒ試してみてくれよな。

#### NONATO

こいつぁキビシイぜ。200キロくら いで進入して、そして100キロ前後ま で減速だ。どうやら、このコースの カギは、このあたりにありそうだぞ。

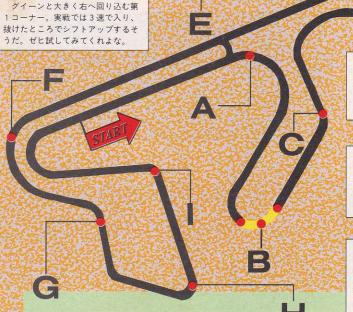
#### KARTODROMO カルトドローモ

4速でブィーンと入り、回り切っ たところで5速にする! ここのコ ーナーは、かなり高速で走っても大 丈夫なので、ハラを決めて行け!

#### **JOSE CARLOS PASE**

ホセ カルロス パーチェ

1975年、最初で最後の優勝を飾り、 1977年に飛行機事故でその生涯を終 えた、ブラジル人ドライバーの名が 与えられた、由緒正しいコーナーだ。





ヨーロッパ・ラウンドの開幕を 告げるサンマリノGP。全長5,040 メートル、最小コース幅9メート ルのこのコースは、丘陵地の高速 コースだ。右のコース図を見ても らうとわかるだろうが、直線がな いことでも有名なコースなのだ。

#### VARIANTE ALTA バリアンテ アルタ

300キロ近いスピードから、一気に 100キロにまで減速させるシケイン。 ここにさしかかれば、コースもいよ いよ後半だ。ここからが正念場だ。

#### RIVAZZA リバッサ

ここの左コーナーは300キロ以上で 突っ込む下りのコーナーだ。実戦で は、ここで前の車を追い越すポイン トとされている。抜いちゃえ!

# サンマリノGP〔ディノ・フェラーリ〕

#### PIRATELLA

アマゾンに棲む肉食の魚。なぜこ んなサーキットにいるのか? あ、 それはピラニアか!? いやいや~

#### **ACQUE MINERALI** アクエ ミネラリ

この切り返しのコーナーは、100キ 口前後で加速しながら走るようにす るのが望ましい。炭酸水という名だ。

このコーナーに入るまでは320キロ で、入ったとたんに100キロ以下まで 落とせ! くれぐれもスピンなんて ことにならないように運転すべし!



#### VARIANTE MARLBORG

ここはちょうど小高い丘を登りき ったところにあるシケインだ。地形 とカーブの具合により、速度はかな り落ちる。立ち上がりがみものだ。

#### TAMBURELLO

比較的ゆるやかなカーブだな、と タカをくくるとデンジャー! 昨年、 ピケがクラッシュしたのがここです。

#### VILLENEUVE ビルニューブ

ここは1982年、ベルギーGPで不慮 の死をとげたジル・ビルニューブの 名称が与えられている。ここを通る ときは、彼のことを思い出そう。



1986年、16年ぶりに再開された GPだ。というのは、1970年にレー スに熱狂した観客が大勢コースに なだれ込み、大変危険だったので、 それ以降は開催されなかったのだ。

このコースは標高2,240メートル の高地に作られているので(ちなみ に日本一の山、富士山は3,776メー トルだ)、空気が薄い。そのうえ大 小のコーナーが待ち受けているた め、レーサーにとっては精神的に も肉体的にも過酷なレースになる ことはいうまでもない。狭いコク ピットの中で、1時間以上も激し い運動をしなければならないのだ。

この標高2,240メートルの高地に (チョモランマは8,848メートル) いち早く適応できるか!?

# メキシコGP(ロドリケス)





1976年にオリンピックが開催さ れたカナダのケベック州、モント リオール。平均的にフラットなコ ースだが、高速S字コーナーなど があり、ドライバーのテクニック が問われるコースとなっている。 カギを握るのは、2つのヘアピン カーブでのスピード制御だろう。

#### PITS HAIRPIN

6速全開で進入し、フルブレーキ ングで走る。ここでは脱出速度がカ ギになる。また、ここにはピットへ

# カナダGP(シル・ビルニューブ)

#### OLYMPIC ROWING STRIP オリンピック ローイング ストリップ

1976年、モントリオールオリンピ ックのとき、この外にある川でボー ト競技が行なわれたことを記念して、 この名前がついたのだ。そう思う。

#### **ISLAND HAIRPIN** アイランド ヘアピン

1 速までギアを落とすコーナー。 ここではマシンの進入時のブレーキ ングがみものだ。それにしてもこの コース、ヘアピンが目立つなあ。

# アクセル全開! 行け

#### ST. LAWRENCE SEAWAY

ちょっと長い名前だね。セントロ ーレンス運河に面したゆるやかな右 カーブだ。このコースではこのあた りで最高速度を記録することだろう。

の入り口もある。名前のとおりです。

# U.S.A.GP(FHO1H)

チェッカーを目指せ!

超高層ビルに囲まれた市街地で のサーキットだ。アメリカはミシ ガン州、デトロイトのダウンタウ ンを走り抜けるアーバン・チェイ ス。直角のコーナーと直線をつな ぎ合わせたコースで優勝を狙え。

#### FORD MOTOR **COMPANY BRIDGE**

フォード モーター カンパニー ブリッジ

第1ヘアピン直後のコーナー。ほ ぼ直角だ。よくここで事故がある。

#### LARNED TUNNEL/STROW'S BRICKTOWN BRIDGE

ーンド トンネル/ストローズ ブリックタウン ブリッジ

このコースでは、長い直線のバッ クストレートだ。飛ばせ飛ばせ!!

デトロイト第2のトンネル。F1GP のなかでトンネルのあるコースはモ ナコとデトロイトだけだ。キミは知 ってたかな? 覚えておくように。

#### KODAK CAMERA CORNER コダック カメラ コーナー

よく耳にする名前のコーナーだね。 直角のコーナーと短い直線をつなぎ 合わせた、タイトコーナーだ。ここ のハンドルさばきも重要になるぞ!

#### FORD CORNER

ピットのレーンに入る手前にある このコーナーは、むしろシケインに 近いものがある。ここを過ぎたら、

#### BENDIX, FRAME **AUTOLITEBRIDGE**

ベンディックス, フレイム オートライトブリッジ

第1トンネルに続く直角コーナー なのだ。それにしても長い名前!

# モナコGP(モナコ)

F1といったらモナコ。モナコといったらF1、ていうくらい名高いモナコGP。レースが行なわれるのは高級リゾート地、モンテカルロの市街地の公道だ。モナコ王室をはじめヨーロッパの上流階級の人々、それにいつもは腹出してボーッとしているおじさんまでもが一堂に集う。

見てもらうとわかるが、このコ

#### G VIRAGE DU PORTIER

門番のコーナーと呼ばれているのは、トンネルに入る直前のコーナーだからだ。このゲームではトンネル自体は登場しないのだが、かえってないほうが運転に集中できるので、キミにとっては都合がいいんじゃないかな? よそ見運転、するなよ!

#### The Pare

コースは細長くなっているので、 直線でのパワフルな走りと、コー ナーでのドライビング・テクニッ クの両方をじっくり体験できるの だ。やはりここで優勝しなきゃ!!

#### NOUVELLE CHICANE

ヌーベル シケイン

読んで字のごとく (といっても読めないよね)、 \*新設シケイン \*。見てもらうとわかると思うが、比較的直線が長いため、海にボチャン! しちゃうマシンがあったため、1986年に改装され、そのときにここの名前も今のようになったというわけです。

#### FMGFSMS)

#### TUNNEL トンネル

おお、なんてシンプルな名前! U.S.A.GPのところでもちょっと触れた が、F1のコースでトンネルがあるの は、デトロイトとここだけなのです。 ゆるやかな右カーブだ。

#### VIRAGE LA RASCASSE

コースも終盤にさしかかろうとしているここでは、コース中最もスピードが落ちる場所だ。実際のF1のレースでは50キロ以下でここを通り過ぎるため、ドライバーの表情がよく観察できるらしいが、勇気あるキキ前後でアタックしてみてはどうだろう。うまくきり抜けるか、はたまた不運にもクラッシュするか!?

#### FMEDERS)

and the second second

#### VIRAGE DU TABAC

ビラージュ デュ タバコ

タバコ屋さんの前のコーナーだからこんな名前なのかしら? だとしたら、かなりイージーだよね。ま、それはいいとして、この左コーナー、これくらいの小さなスペースでは書きれないほどの逸話がある場所なのだ。興味のある人は調べてみてね。

#### VIRAGE ANTONY NOGHES

モナコといえば、そうです。王宮 ですが(トートツ)、その王宮前の広 場の美しい斜面に設けられた野外席 から見下ろせる最終コーナーがここ。 うーむ、ナマで観戦してみたい!

# (TMR)S(E)



# F S S S S

#### VIRAGE ANC GARE

このあたりはコースがグニャグニャしていて、かなり走りにくそうだが、ここのヘアピンがそのアクセントになっている。いくらがんばっても、100キロ以下に減速しなければならないんじゃないかな。腕に自信のある人は、高速でトライしてみたら。



#### VIRAGE MIRABEAW

いきなりですけど、ここでクイズをひとつ。このコーナーの名前にもなっている\*ミラボー"とは、さこなんの意味でしょうか? 1:ここで事故を起こし、生涯の幕を閉じたロまったレーサーの名前。 2:このコースでのGPで、初めに優勝したレーサーの奥さくの名前からついた。 3:すぐ近くにあるホラルからこっ。さて何番でしょうか? はい、答えは3番です。当たったかな?

# FVOSIO

#### VIRAGE MASSENENT

シャネルやセリーヌなどの高級ブ

シャネルやセリーメなどの高級ノ ランドのブティックの前のコーナー がここ。カジノで儲けて、ブランド モノを買って、そしてF1を観戦する。 いーなーいーなー! まさにゼイタ クな幸せ! 私みたいな小市民には 関係ないコトですけれども……。

# FMGPZAS)

#### VIRAGE CASINO

カジノといえばラスベガスかモナコ。そんな伝統と風格のあるカジノの前に位置するこのコーナー。ドライバーにとっては案外目のドクかもね。こんなところにカジノがあって。

#### A VIRAGE SAINT DEVOTE

ここはコースの幅が狭いため、ものすごい勢いで第1コーナーに突っ込んでくる。観客だけでなく、ドライバーもヒヤヒヤしちゃう右曲がりのコーナー。聖者のコーナーと呼ばれているのは、すぐ近くに教会があるから。神様も無事故を願ってます。



#### B MONTEE DU BEAU RIVAGE

おう、ビューリホー! と思わず 叫びたくなるような絶景が一望でき る。美しい岸辺なのだが、かなり急 な上り坂になっている。まさに、F1 界の\*アメとムチの法則\*だ!?

# ラストンリングデトン

### 果たして魔族は破滅の 平原で生き残れるか?

荒廃した地表が限りなく続く、 人類滅亡後の地球。かつて人類と の戦いに敗れた魔族は、暗い地底 に身を潜めることを余儀なくされ ていた。そして今度こそ、自分た ちの時代の到来であると確信して いたのだ。

しかし、人類の消えた地上の様 子を調べるため、偵察に出たスケ



●地上の偵察に出た2体のモンスター

ルトンとミノタウロスを待ち受けていたのは、遠い宇宙から地球を征服しようと企むエイリアンの奇襲だった。予想外の事態に困惑した魔族たちは、12種族の代表を集めて話し合いをした。その最中、エイリアンからのメッセージが届き、おとなしく従うか無惨に殺されるか、ふたつにひとつの選択を



★エイリアンに奇襲されてしまった!!



人類滅亡後の地球。モンスターとエイリアンが地球

での生存をかけて壮絶な戦いを繰り広げるRPGだ!

★エイリアンからのメッセージが届いた。 せまられる。そして、異星からの 侵略者を許さなかった魔族たちと エイリアンとの、地球の覇権をか けた戦いが始まったのである……。

ディスク 1 枚を使ってのオープニングストーリーは、まるで映画を観ているようだ。主人公となるのは、今まで敵として登場してきた12種類のモンスターたち。各種族にそれぞれ特有の能力や魔力を



●異星からの侵略者を許してはならない。 使いわけてパーティーを編成し、 エイリアンを倒すべく広大な世界 へと旅立たなければならない。

舞台が荒廃した地球なので、店や宿屋といったものはいっさい登場しない。武器や防具は自分たちの能力で作って身につけ、傷ついたときは魔法を使うか地下の魔界に戻って回復させるというように、すべて自分たちの力で行なうのだ。

# モリクスの話と

エイリアン打倒の旅を始めて、すぐに遭遇するものが無数の石板、地上に落下した巨大なモノリスである。 長い旅のあいだ、いたるところで発見するこの石板の数は全部で108あり、それぞれに黙示録の1章節が彫りこ まれている。いったい誰が、なんのために降らせたものなのか、謎は多い。たくさんあって、面倒な作業にはなるが、このモノリスに隠された巨大な謎を解くためには、108すべての石板に目を通さなければならない。刻まれた文章の内容は難しいが、時間をかけて解いていこう。



★広大な世界の中に108の石板が散らばっている。すべてに目を通していこう。



會黙示録の1章節が、いったい何を意味しているのか読みとることは難しい。

# 12種族のモンスターで パーティーを編成

ゲームの主人公となるモンスタ ーたちは、全部で12種族。活動で きる時間帯が、昼、夜、サルバン の破砕日とそれぞれちがうので、 時間帯によって3つのパーティー にうまく振りわけよう。

また、モンスターによって武器 やアイテムを作ったり、飛行能力 や千里眼といったそれぞれちがう 特性を持っているので、それらを 考慮に入れてパーティー編成を考 えなければならない。

#### サルバンの破砕日



昼のみ活動可能なモンス ター。武器や防具の作成 能力を持ち、ワナ外しを 得意とするが、火に弱い。 自分で作った武器や防具 を使って、接近攻撃を中 心にした戦い方をすると 良い。オークはレベル5 でオグレに、レベル9で トロルに変化する。



夜のみ活動が可能。オー クと同様に武器や防具を 作成する能力を持ち、火 に弱い。攻撃と防御の特 殊能力は持っていないの で、自分で作った武器と 防具を装備して接近攻撃 で戦おう。レベル5で木 ブゴブリンに、レベル9 でバグベアに変化する。



厶

ル

ス

月に1度起こるサルバン の破砕日のみ活動可能。 怪力の持ち主で、武器を 持たずに素手による攻撃 が得意。石でできている ので石化攻撃を受けても 通用しないが、水に弱い。 レベル5でクレイゴーレ ム、レベルタでリビング スタチューに変化する。



オークとともに行動は昼 間だけに限られる。飛行 が可能なので、通常は入 れない海や山などを自由 に移動することができる。 遠距離用と近距離用の攻 撃特殊能力を持っていて、 レベル5でグレートハー ピィ、レベル9でグリフ オンに変化する。



ガーゴイルはレベル5で バルログに、レベル9で デビルに変化する。活動 は夜に限られるが、飛行 能力を持っているので移 動に便利である。防具を 装備することはできない が、攻撃と防御の特殊能 力を持っているのでそれ を利用して戦うと良い。



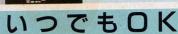
ゴーレムと同様、サルバ ンの破砕日のみ活動可能。 レベル5でスフィンクス、 レベルタでマンティコア に変化する。道具を作る 能力と、飛行能力を持つ。 そのほかに記憶能力もあ り、知性にすぐれている。 武器や防具は使えないが、 アゾット剣は使える。



G

ス

ク





ミノタウロスはレベル5 でハンババ、レベルタで ゴーゴンへと変化する。 武器や防具の作成能力の ほかに千里眼の持ち主で もあるので、マップと自 分の位置を調べるときに とても便利だ。また、ア ックス系の武器を持たせ ると強い効果が得られる。



レベル5でストアウォー ムに、レベルタでヒドラ になるGスネーク。アゾ ット剣以外は武器や防具 をまったく装備できない が、ニードルテールやブ ロンズスケールといった 特殊能力を持っている。 毒の攻撃を中和すること ができ、水にも強い。



アイテム作成能力があり、 毒の攻撃も一切受けつけ ないが、水に弱い。攻撃 用特殊能力のボーンブー メランは、エイリアンに も通用するほど強力なも のなので、うまく利用し よう。レベル5でナイト スケルトンに、レベル9 でデュラハンに変化する。



サ

サイクロプスはとても頭 が良く、3D迷路のマッ プを記憶する能力や千里 眼も持っている。また、 ワナ外しも得意で、クラ ブ系の武器を持たせると かなりの効果が得られる。 レベル5でティタナクロ プス、レベル9でクレア ボワンスへと変化する。



随時、活動可能なモンス

ターの中で唯一、飛行能 力を持っている。レベル 5でワイバーン、レベル 9でブロンズドラゴンに 変化する。武器や防具は 装備できないが、火の攻 撃を一切受けつけず、フ アイヤーボールという遠 距離攻撃ができる。



アゾット剣以外の武器や 防具は装備できず、火に とても弱い。しかし、マ ヒ攻撃や武器の攻撃に対 しては特殊な防御力を持 っている。レベル5でブ ラックプティング、レベ ルタでグレイウーズにな る。セルショット、アシ ッドプロテクトが使える。





1

# 魔

界

石板にぐるっと囲まれた、魔界への入り口。ここからゲームはスタートする。1日1回限り、魔界に戻ると消費した体力や魔力を回復できる。したがって、最初のうちはなるべく魔界の周辺で敵と戦



★石板に囲まれた魔界の入り口。最初のうちはここを拠点に近いところで戦おう

うようにして、モンスターが傷ついたら魔界に戻って回復させるのが望ましい。いきなり遠くまで行ってしまうと、すぐに全滅させられてしまうので、ある程度レベルが上がるまでは地道に戦おう。



★モンスターの故郷ともいえる魔界に戻れば、傷ついた者も回復ができるのだ。

#### モンスターの特性を有効に使う

#### ●飛ぶっ

パーティーの中に、飛行能力を 持ったモンスターがいれば、通常 入れないような場所でも移動でき るようになる。海や山などが目の 前に現われたときなどに利用すれ ば、自由に移動できるぞ。しかし 最初から遠くまで飛びまわってし まうと、途中で強い敵に出会うの で注意しなければならない。



●飛行能力を持っていればほら、この通り、 天使のように飛びまわることができちゃうよ 素敵な飛行スタイル。



#### ●千里眼

サイクロブスとミノタウロスが 持っている特性、千里眼。地上で しか使えないが、広大なマップの 中で自分が今どこにいるのかすぐ にわかる。この千里眼を使って自 分の現在位置を確認しよう。



●ああ、自分がどこにいるのかわからない。 ・ いっ。 千里眼を使えばだいじょーぶよん。

# 戦闘シーン エモノがいた世

「エモノがいたぜ」で敵に出会うと、戦闘シーンに早変わり。戦闘シーンのコマンドは、接近攻撃、魔法、特殊能力、アイテム、遠距離用武器、防御、逃げる、とあるのでモンスターの性質によって使いわけよう。特殊能力を持っているモンスターなら、魔法とちがって無限に使え、効果も高いのでどんどん利用しよう。また、攻撃ばかりではなく、時には防御や逃げ

ることも大切である。初めて見る 敵の様子をうかがうのと同時に、 カウンターで敵にダメージを与え



ることもできるので、レベルが上 がるまでは積極的に防御を使って 戦闘を進めていくのが良いだろう。



●攻撃方法によって、攻撃のアニメーションもかわる。グロテスクだけどキレイ。

# 無念!



★パーティーが全滅すると、へっへっへっと一笑に付されてしまう。くやし一つ。

### エイリアン

西の大陸の地上には、4つのエイリアンたちのドーム基地が建てられている。そこでは常にエイリアンたちが集まって、からだを休めており、モンスターを魔界に封じ込めてしまおうと企んでいるのだ。この前進基地をつぶし、エイリアンを全滅させれば、IDカードが手に入り、それを4つ集めればエイリアンの宇宙船内部に入ることができる。しかし、エイリアンはなかなか手強いので、簡単には倒すことはできないのだ。



★エイリアンがいっぱいいるよ-



會敵ながら、カラフルで美しいわ。

#### バスクの樹

火山の中に入っていくと、めらめら燃え上がる山の中央に、炎に包まれた1本の樹が立っている。それがバスクの樹である。バスクの樹には、伝説の剣、アゾット剣が刺さっていて、これを手に入れるとモンスターの攻撃力は格段にアップするのだ!

しかし、このアゾット剣を引き抜くことはとても難しい。ある程度レベルを上げてから行き、引き抜くことができたら、そこから先の戦闘はとても有利なものになるぞ。



●炎の中でも燃えない。不思議



★引き抜きたいけど、まだ無理。

#### コールドスリープルーム

かつて人類がまだ存在していた頃に建てられた、コールドスリープルーム。中には、カプセルに入って冷凍睡眠している人間たちの

姿があった。このコールドスリープルームでは、人間たちの残した CDや古い書物、そして壁に記された謎のメッセージなどを見つける

ことができる。その場合、ヒントを探すときは好奇心の強いモンスター、それを理解するためには知性のあるモンスターというように、モンスターの持つ能力によって使いわけることが必要になる。そのためにも、いろいろな能力の持ち主をバランスよくそろえて、パーティーを編成しよう。



★これがコールドスリーブルームの入り口。思いきって中に入ってみるのだ!

コールドスリープルームの内部は、3D迷路になっているが、建物全体の大きさはそれほど大きくないので、無理に奥まで進もうとしなければあまり危険ではない。あとは、時刻に気を配りながら、モンスターの入れ替わりのタイミングをうまく調節して、慎重に進んでいけば、だいじょうぶだ。



●中は3Dダンジョン。慎重に進んでいか ないと迷子になってしまうから注意。

#### エイリアンの宇宙船

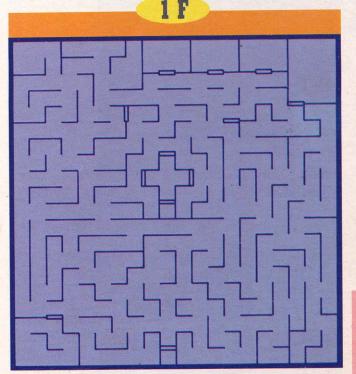
魔界の近くにあるエイリアンの 宇宙船は、入り口までは近づける がIDカードがなければ中には入れない。IDカードを手に入れるため

には、4つのエイリアンの基地を すべてつぶさなければならない。 これがけっこう大変なのだ。

宇宙船の内部はコールドスリープルーム同様、3D迷路になっていて、とても強力な敵がたくさん出てくるぞ。必ず手前でセーブして

から挑戦するようにね。

宇宙船の中で見つけられるものは、CDプレイヤー、ガルマの鍵など。ガルマの鍵は、戻らずの塔へ行ったときに必要となるので、必ず手に入れておかなければならない。知性と好奇心で探してみよう。

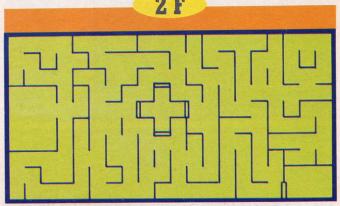




にはエイリアンが…… 申宇宙船を発見! 中



いと扉は開かない



# 戻る物塔をめざせ!

さて、ここに来るまでもかなりの 長い旅だったけれど、この先にはもっともっと大変な世界が待ち受けている。そのひとつが、戻らずの塔だ。 戻らずの塔に入るには、108のモノリスの言葉をすべて聞き出さなければならない。そして、エイリアンの宇宙船の中にあるガルマの鍵がなければ、扉を開けることはできないの だ。大きな謎につつまれた戻らずの 塔は、中に入ってもなかなか実体が つかめない、不思議な建物。そして 7つのフロアからなる内部には、今 まで出会ったものより格段に強いエ イリアンたちが、モンスターの来る のを待ちかまえている。果たして、 この塔から無事に魔界に戻ることが できるのだろうか……?

# © 1984 1986 1988 NAMCO ALL RIGHT RESERVED

# 1000 インパーの損活回回

#### ルームマップ全紹介!(後編)

先月号のルームマップ、役に立ってくれたかな? 今月も行き 詰まってしまった人々に一筋の光明を灯すべく、後半残り63フ ロアー分を一挙に大紹介してしまうMマガなのだ。十二分に活 用してもらうと担当者も苦労のしがいがあるわけです、はい。

■ナムコ MSX2 ROM 6,800円

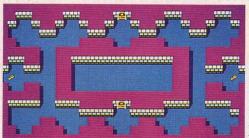
#### 今回は最後まで紹介だ

『イシターの復活』は、ルームどう しのつながり方を知るということ に一番重点が置かれている。おも しろいポイントだ。これは『イシタ 一の復活』をやったことがある人 ならわかると思うけど、プレイも 後半にさしかかるとギルとカイは

かなり強くなっているため、成長 させる、ということに専念する必 要はない。むしろ、いかに塔内の 構造を知るかにかかっているわけ だ。そんなわけなので、このドア の行き先がどこそこに通じている、 というのはあえて書かないから、 ぜひ自分で確かめてほしい。そこ が一番面白いんだから、ね。



## D.127までのルームを全部紹介いたします

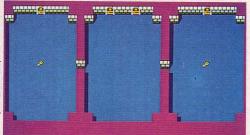


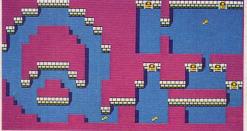
#### NO.65 LOUNGE

さて、気分一新、後半 ルームの紹介ですよー。 中央の部屋には入れな いんですね、ココ。ま あ、ゴールデン・ミラ ーとリザードマンに注 意すれば楽勝楽勝!

#### NO.67 COMMON HALL

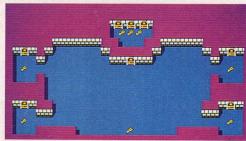
簡単な構造だけど、ブ ラック・バットがいき なり襲ってくる。ここ に来るときは、プレス かプロテクションの呪 文をすぐ使えるように しておくとヨイです。





#### NO.69 **OUEEN'S** ROOM

左の `Q″とデザインされ ているのがオシャレな、 "女王の間"。ここらあ たりから壁をつき抜け る呪文を出すハイパー マジシャン系が現われ てくる。注意しろい。



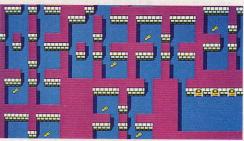
#### NO.66 **AUDIENCE** HALL

カンタン。ゴールデン ミラー・ナイトがちょ こまかとウルサイけれ ど、場所が広くて逃げ やすいから気にするこ ともないと思う。さっ さとクリアーすること。

#### NO.68 FIRE **ESCAPE**

"非常口"。「親分、て一 へんだ」。おう、どうし たい。物事何でもあわ てちゃいけねーよ。「そ れが親分、火事なんで さあ」。何、火事っ!? どこが。「親分の家」。





#### NO.70 ATTENDANT'S ROOM

小部屋には強力なブラ ック・スネークがカイ を待ちうけている。さ らに困ったことに、本 物のカギはたった3つ しかない。意外とてこ ずるルームかもね。

#### NO.71 CLOSET CHAMBER

No.67のブラック・バッ ト攻撃がさらにキビシ クなったルーム。トラ ップドア、ニセのカギ なんかが何気なく置い てあったりするのがと ってもイジワルなの。

NO.75

KING'S

ROOM うーん、ケンとメリー

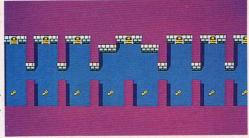
それはスカイライン。 ああ、猫とネズミの追

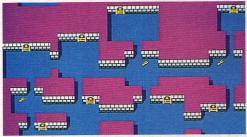
いかけっこね。それは

トムとジェリー。で、

このルーム。シンメト

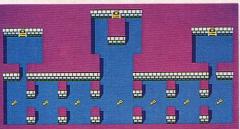
リックなデザインよね。





#### NO.73 **ANTECHAMBER**

'控えの間"。このルー ム、トラップのドアが 6つもあるんですよ、 6つも。時間はなくな るし、イエロー・ロー パーには追いかけられ るしと、体に良くない。



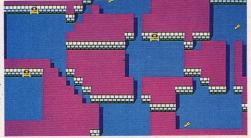
#### ... 10111 -----... ----11111 111 11111 111111 111 151 ... SHEET CHANGE 111111 444

#### NO.77 DRAGON'S LAIR

\*ドラゴンの巣"。いま すよ、ドラゴン。何を してるのかは、行って からのお楽しみ。まあ、 ちょっとしたひっかけ みたいなものだ。気に せず楽にプレイしよう。

# **ADMINISTRATION**

ルームの構造はたいし たことない。しかし、 ランド・アーチンがど こかにいるから気をつ けること。さっさとク リアーしてしまうほう がいいみたいだ。



# <u>- ₩</u>

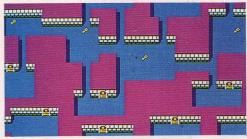
#### NO.81 FORBIDDEN HALL

いいねー。こういうル 一ム。壁もなければ敵 もいない。こんな楽な ルームがあっていいの かしら。さっさとクリ アーレよ……あれ? 何かあるぞ、この下。

#### NO.72 SERVANTS' HALL

ここは"召使いの部屋" ダークグリーン・スラ イムがたくさんいるの でスリープの呪文は必 ず使おう。ダーク・ス ライム系は倒そうと思 わず、やりすごすべし。



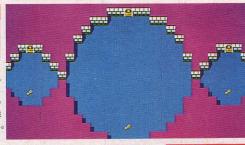


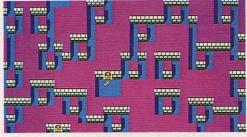
#### NO.74 THRONE ROOM

\*玉座の間"、ここにい るリザードマンをよく 見ると、ピンク色の剣 を持っているのと、そ うでないのがいる。前 者はピンク・ソードと いって、チョット強い。

#### NO.76 RED COURT

このルームを見てフト 思ったのだが、水の分 子(H2O)を上から見たら こんなカタチになるの では、と何とも不思議 な想像をしてしまった。 見ててタノシイ。



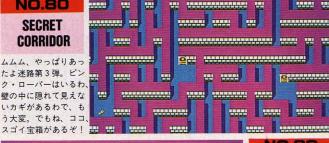


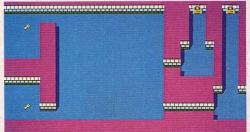
#### **ROULDER** PASSAGE

ココはかなりのくせも の。じつはランド・ア ーチンが2匹もいるの だ! ディテクト・モ ンスターとパニックの 呪文を忘れずに。ない と悲惨なメにあうぞ。

#### NO.80 SECRET CORRIDOR

ムムム、やっぱりあっ たよ迷路第3弾。ピン ク・ローパーはいるわ、 壁の中に隠れて見えな いカギがあるわで、も う大変。でもね、ココ、





#### NO.82

#### LABORATORY

"研究所"。ルームアイ テムとして、"DRINK ME (私を飲んで)!"と書か れた薬があります。じ つはLDゲームの『ドラゴ ンズレア』のパロディー なのです。

#### ARMORY

前作『ドルアーガの塔』 でギルは塔内に置かれ ている剣や盾などを装 備して自分を強くして いった。ではその前に 装備していたものはど こにあるのでしょうか。

NO.87

HELM

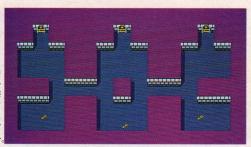
STORAGE

しかし、よーく考えて

みると、ギルは最強の

ぜあんなに弱いのだろ

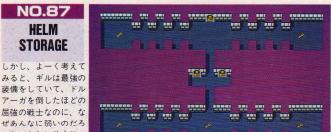
一か。かわいそうに。



#### ............. 111 ----------------404 ............ --

#### NO.85 **ARMOR** STORAGE

"甲胄の間"。つまりヨ ロイのことですな。現 在ギルが装備している ヨロイとの違いは、胸 にある帯の色。最強の ヨロイは青だけど、こ こに落ちているのは赤



# 

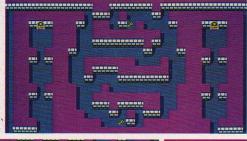
#### NO.89

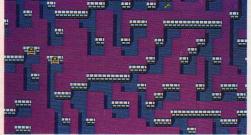
#### DEAD END

この『イシター』を制作 した人は『ゼビウス』な どで有名な遠藤氏。つ まりだね、"DEAD END (行き止まり)"と遠藤 (END)をひっかけたシャ レになっているワケ。

#### NO.91 CALVARY **PRISON**

"刑務所"なんてコワイ 名前がついてるけど、 たいしたことはない。 一方通行のルームなの で、凍攻でクリアーする ようにしてほしい。じゃ よろしく。それだけ。





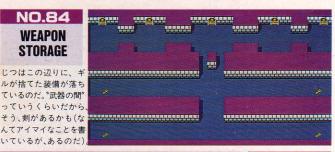
#### NO.93 MAZE

PASSAGE こにいるダークグリ ーン・スライムには注 意。なんとプレスの呪

文が効かないのだ! ああ、スリープの呪文 をかけて動きを止めれ ば、問題ないか。

#### NO.84 WEAPON STORAGE

ルが捨てた装備が落ち ているのだ。"武器の間" っていうくらいだから んてアイマイなことを書 いているが、あるのだり



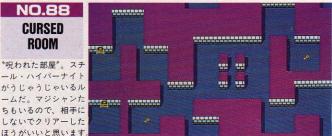
#### ............... ...... HOH ...... -----HINE

#### NO.86 SHIELD STORAGE

"盾の間"。名前から察 する通り、どこかに盾 が落ちているぞ。こう いう、あちこちに置か れたルームアイテムを 見つけるのも『イシタ -」の楽しみの1つだ。

#### NO.88 CURSED ROOM

"呪われた部屋"。スチ ール・ハイパーナイト がうじゃうじゃいるル ちもいるので、相手に しないでクリアーした ほうがいいと思います



#### ---0 0 0 101 101

#### NO.90

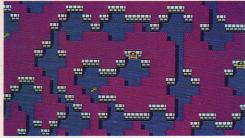
#### REMAINS

ローマの古代建築を思 いださせるような、"遺 跡"っぽいデザイン。ド ーリア式、とかね(受験 生ネタ)。トラップのド アばかりなので気をつ けて、カンタンだね。

#### NO.92

#### ARCADE PASSWAY

ひたすら一本道。"仲見 せ通り"、という粋な名 前がついたルームだが 部屋のあちこちにロー パーがいるのがたまに キズ。バリアを張って 強引に突っきろう。



#### -----HOLL --111 -----------------MEI PRI -\*\*\*\*\*\*\*\* ---

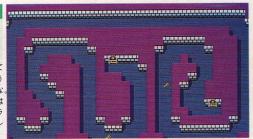
#### NO.94

#### CONDEMNED WARD

"死刑囚の監房"。入れ ない部屋だらけのおか げで、通路が非常に狭 い。さらに、ランド・ アーチンが3匹もいる ので、対応が少しでも 遅いとまず助からん。

#### ARCHED HALLWAY

-本道なので、とって もカンタン。こういう ルームはホッとするな それと、上の通路には ダークグリーン・スラ イムがいるので、サン ダーボルトで一掃だ。



#### -----... -10001 ....

#### NO.97

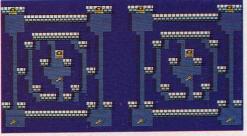
#### COMMON CHAMBER

とりたててどうと言う ことはないルーム。こ の辺りになると、敵モ ンスターも異常なほど 強いので、作戦をたて て慎重に進んでおきた い。ゴールは近い。

#### NO.99

#### COMMAND POST

"戦闘指令部"。はっき り言って、かなり手強 い。部屋の四隅にレッ ド・スーパーローパー がいるので、逃げるだ けでもタイヘン。1人 プレイだと難しいぞ。



#### ------III guille

#### NO.101

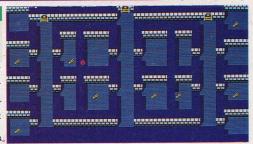
#### **HARNESS** STORAGE

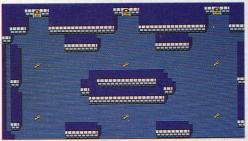
先々月号の付録でも書 いたけど、左上の壁で 動いている変なモノは、 バグ(BUG)。で、ここのル ーム名の"馬具の倉庫" とひっかけてるってワ ケだ。ヒザにくるぜ

#### NO.103

#### BARRACKS

カギがたくさん落ちて るけど、ほとんどが二 セモノ。ディテクト・ キーの呪文を使ってど れが本物かを見分けた ほうがいいですね。メ ンドくさいんだけどね。





#### NO.105

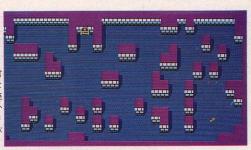
#### BLUE COURT

ブルー・ウィル・オー・ ウィスプが始めからい るから困ったもんだよ お立ち会い。そのうえ ブルー・スーパーロー パーもいるし。プロテ クションを用意せよ。

#### NO.96

#### **ANCIENT** RUIN

"古代の廃墟"。そう言 われてみると、何気な く置かれている柱が廃 墟っぽく見えてくるか ら不思議。ここのグリ ーン・スーパーローバ ーは無視しよう。



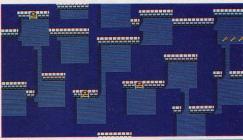
#### -\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* -------.... -----------10000000 -\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### NO.98 **VANGUARD** ROOM

ココに初めて来たアナ タ、驚かないでくださ いよ。じつはレッド・ ウィル・オー・ウィス プが始めからいるので 誘導のコツを知 す! るのが、第一ですぞ

#### NO.100 **GUARD** ROOM

マジシャンたちの攻撃 がキビシイ。そこで今 回は、彼らを倒す方法 を教えましょう。マジ シャンが出現したら、 バリアを張ったカイで 体当たり。これでOK。



#### --....... -RENEI -------------9 .

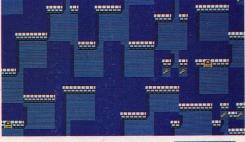
#### NO.102

#### **JAILER** CHAMBER

このルームなどで出現 するハイパー・メイジ が投げる呪文には注意。 これをギルがくらうと、 バイタリティーが50も 下がってしまうのだ。 でも、これってヒドイ

#### NO.104 CHIEF'S **OUARTER**

ドアとカギの位置がか なり離れている。イジ ワルですね、まったく。 ここにいる、ゴールデ ン・ハイパーナイトは 全身金色で、かなりハ デ。そのうえ強いぜ。



#### 出口までの近道、教えます



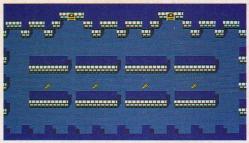
最初に言っておくけど、「自力で全面 クリアーするぜっ!」て人は見ちゃタ メ。本当に困っている人だけ読んでく ださい。前半の分岐点 NO.64、QUOX LABYLINTHからNO.128、MAIN GATE

までの近道を教えましょう! では!  $64 \rightarrow 77 \rightarrow 71 \rightarrow 74 \rightarrow 76 \rightarrow 80 \rightarrow 81 \rightarrow 96 \rightarrow 97$  $\rightarrow 101 \rightarrow 106 \rightarrow 117 \rightarrow 121 \rightarrow 122 \rightarrow 123 \rightarrow 127$ →128。このルームNO.通りに行けば OK。みんなにはナイショですよ。

#### HALL OF WARRIORS

3つの部屋から構成さ れているルーム。ドア の行き先をきちんと把 握しないと、絶対に迷 ってしまう。 "戦士のホ ール"というだけあっ て敵の攻撃もハードだ。





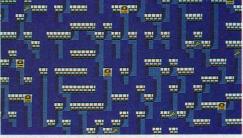
#### NO.108

#### BARREL VAULT

No.107と似ている構造だ けど、こっちのほうが 全然ラク。後半のルー ムは敵が強いので、ブ ロテクションだと間に 合わないことがある。 強化版のラージを使え。

#### NO.110 MAZE VESTIBLE

うげげ、まだあったん ですか、の迷路第4弾。 『イシター』ってルーム の一部しか見えないか ら大変なのだ。えっ、 ナのうえランド・ア チンが4匹もいるの!?



#### ------. ... ... . --THE PROPERTY SHAREST SHAREST PARTY. 100 -THE RES LESS THE RES LESS THE RES LESS THE . . .... -.

#### NO.112

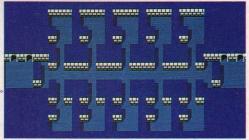
#### SECOND CELL

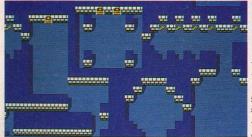
アレ、さっきと同じ構 造の部屋だ。そうなの だ。No.114まで同じ形 のルームマップになっ ていて、無限ループに なっているワケ。うわ わ、どうしましょー

#### NO.114

#### FOURTH CELL

No.113であるモノを見つ けない限り、このルー プからは出られまへん。 めったに使わない呪文 を使う、ということだ け言っておきましょう かね、ヘヘヘ





#### NO.116

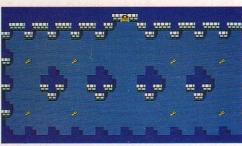
#### **EXERCISE** FIELD

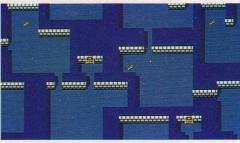
"運動場"。ここはね、 アーケード版でもっと も有名な経験値の稼ぎ 場所なのだ。詳しくは 書かないけど、シルバ ハイパーナイトを ある呪文で倒すこと。

#### NO.107

#### CRYPT

"地下室"。なんとココは レッド・ウィル・オー・ウ ィスプが4匹もいるの 行き止まりの部 屋だし、ここに来てしま った人は、運が悪いと しか言いようがない。





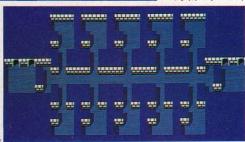
#### NO.109 **TORTURE** CHAMBER

\*拷問室"なのだ。誰が 使ったのかは知らない が、ここにあるルーム アイテム ちょっとア ブナイですね。「女王様 とお呼びっ!」ってや つだな(あぶないって)。

#### NO.111

#### **FIRST** CELL

このルーム、ドアがな くて、最初から開いて いる。なんか意味シン な感じでしょ。さてさ て、どうすればいいの か。まずは、お好きな 穴に入ってくださいな



#### ---.... . ---. -THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO -... ... ... ----. . ... --

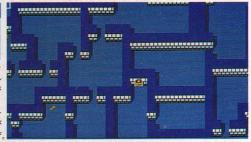
### NO.113

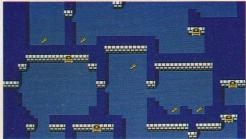
#### THIRD CELL

なーんちゃって。じつ はこのルームがこのル ープから抜け出すカギ を握っているのだよ。 ある呪文を使って、ま わりを見てみると…… ホラ、〇〇〇があった。

#### NO.115 STORE ROOM

ナイト系でトップクラ スの強さを誇る、ブル シールドナイトが いっぱい登場するぞ。 対ナイト呪文のキラー クラウドでさえ効果が ない。ギルの出番だぜ。



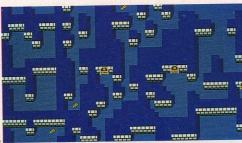


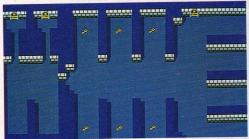
#### NO.117 GUEST CHAMBER

残りは10ルーム 出口 も近くなってきた。右 の通路にいる2匹のラ ンド・アーチンさえ気 をつけていれば、ここ までこられた人ならま ず大丈夫。あせるなよ。

#### LEADER'S ROOM

\*指揮者の部屋'。小沢 征爾が『運命』を指揮し ているのだろうか(め ちゃくちゃ)。このルー ムは入り組んでいるの で、カギを取ったらす ばやくクリアーしょう。





#### NO.120

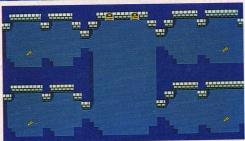
#### **CHARIOT HANGAR**

単純な構造の、ココは \*戦車格納庫"だ。レッド・スーパーローバー に注意。スーパーロー パー系とは戦わずに、 パリアを張ってひたす ら逃げましょう。

#### NO.122

#### WAITING ROOM

ルームとしてはカンタ ンなんだけど、ハイパ ーソーサラー、ハイパ ーメイジの呪文攻撃が コワい。リフレクト ベルの呪文をかけてお こうではないか。



#### ... -----... ---------... . ----

#### NO.124

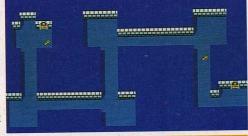
#### UNDER THE MOAT

色とりどりのスライム たちが2人を待ってい る。それだけならいい のだが、なんとブルー・ ウィル・オー・ウィス ブもいるのだ! 誘導 がカギですぜ。

#### NO.126

#### WATER

あれま。これも一本道なのか。でもね、じつはここに重大な秘密が隠されているのだ。ルーム名の"排水口"というのを考えてみれば道が開けてくるかも。



#### 

#### NO.127

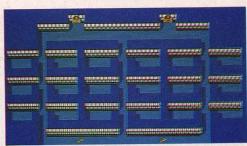
#### ENTRANT HALL

とうとう来たぜ。最終面! ランド・アーチンは3匹もいるし、最 強のナイト、アキンド ナイトが襲ってくるし。 ここまで来たら、もい! 地上に出るしかない!

#### NO.119

#### STABLE

\*馬小屋"。イエス・キリスト様はこの部屋でお生まれになったのです。でもイエス様はもういない。あるのはハンゴだけなのだ。ホントにあるんですよ。



# 

#### NO.121

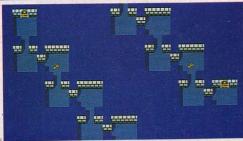
#### COMMON ROOM

ここに来たら地上に出るのも近い。でもねー、トラップドアが毎回変わるし、どこに行くのとない。 たいかく、ラスト直前ない。 かんばるのだ!

#### NO.123

#### **PORTCULLIS**

ここも一本道。ギルに シールドをかけてあげ て、ゴールデン・ハイ パーナイトを倒して経 験値稼ぎができます。 それと、最後にいるア ーチンには気をつけろ



#### NO.125

#### SECRET STAIRCASE

またまた一本道。もう すぐラストが近いとい うのに、この静けさは 一体何なのだろう……。 こも自敵モンスターを 相手にしないほうがい いルームだ。うん。

### 識のイシターの復活 おはがきコーナー

先々月号の『イシターの復活』付録の 最終ページで『イシターの復活』を3本 プレゼントすることになったのを覚え ておいででしょうか。そのとき「はがき をハデにすると、けっこうグーかもし れないぞ」と書いたんだけど、来るわ 来るわ千通を超えるハデなはがきが。 一面蛍光ペンをぬりたくったもの、金 紙張りのもの。イラストを送ってきた 人も多かった。右はその一部。とくに 五郷君のイラストはラメン田川が気に いってたぞ。まあそんなわけなので、 抽選で3人に『イシター』を送るよ。





山形県・P.N みはらさくら 髪の色がナイス。



島根県・五

裕

#### 5つの国々をレーシング。そんなアナタが素敵なの。

# 激走ニヤソクル

今日は楽しいホバークラフトレースの日です。 相手はこれまで勝ち進んできたツワモノ揃い。 果たして優勝はだれの手に!? 今月は絶対役に 立つマップ紹介なのだああ!! ときたもんだ。

■BIT<sup>2</sup> MSX2 6,800円 (2DD)

#### ネコは世界を駆けめぐる

ヘランラランララーン、と思わ ず鼻歌がでてしまうコミカルなグ ラフィック、ほのぼーのしちゃい そうなBGM。しかし、その裏には 過酷なコースとほかの選手が待っ ているのだ。キキー、ドン!

このホバークラフトレース、5 つの国々を順に激走するのだが、 あまりにも過酷なため、とにかく ゴールしたら1番になるんだ。ほ かの選手はリタイアの連続! ち

ゃんと完走できるのでしょうか!? 1つのコースは3つに分かれて いて、初めと3番目はニャンクル



★名前登録の画面。アルファベットとカ タカナが使えます。今から胸ワクワク!



が、2番目のコースは4つのマシ ンから選んでレースをする。ジャ ンプ台あり、空中あり、水上あり、 はたまた砂漠あり、モハメッド・



がわかる。とくにダメージに注目すべし。

アリ(うそ™)と、それぞれの特徴 があるのだ。あと、コースにはド ライブインがある。 ちょくちょく 利用するようにしてね(下を参照)。



★ドライブインに入って、マシンのダメ ージを回復してもらおうとしてるところ。

#### マシンを パワーアッフ しなさい

やっぱりマシンは速いほうがいいよね。 それでいてキキーッと小回りがきいちゃっ てさ。そう思うでしょ? でしょ? そん なアナタにおススメする、まいどあり興業 グループのにこにこドライブイン。品数豊 富、おまけに値段は激安! ガタガタにな ったアナタのマシンもサッと修理いたしま す。ただしアフターサービスはなし。お支 払いはキャンデーで。カードはダメです。 店の前の"IN"のマークが目印です。

★ミルク。残り機数が増 える。でも、チト高いの。



★タイマー。残り時間が 増える。あまりいらない。



★ファン。飛行距離が長 くなります。ゼヒほしい。



★マシンのダメージを30



**★エンジン。スピードア** ップだぜ。買えよ買えよ。



とよく曲がるようになる。

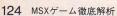


★こいつは60もダメージ だけ減らすのだ。ピース。を減らしてくれるのよ。



★ええい、こいつは90も 減らしちゃうのことよ。





# STAGE

さあ、スタートです。ここのコー スは"アップリケタウン"。地面に 縫い目があったり、突然エリ(服の ね)があったりと、なかなか素敵な コースです。道もそんなにクネク ていないし、走りやすいです。 ときどきジャンプ台があるので、 道が切れていたら利用しようね。 道以外のところを走ると遅くなっ てしまうし、木やかきねに衝突す るとダメージが増えてしまうので 注意するように。

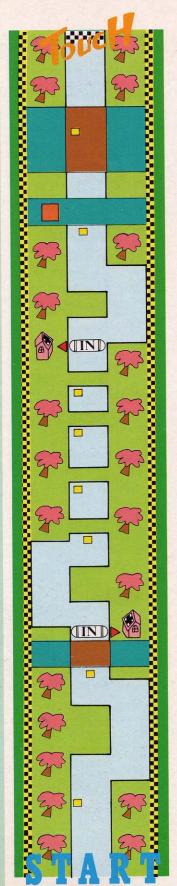
このコースのポイントとしては、 できるだけキャンデーを取るよう にしよう。はっきりいってこのコ ースは簡単です。ノーダメージで ゴールまで行けます。だから、ち ょっと遠くにあるキャンデーもむ りやり取ってしまいましょう。そ いっぱいになったらドライブ でスピードが速くなるアイテ ムと、長くジャンプできるアイテ ムを買うのです。なぜかって? それはね、STAGE2に備えるため ですよ。ま、余裕でクリアーだね。

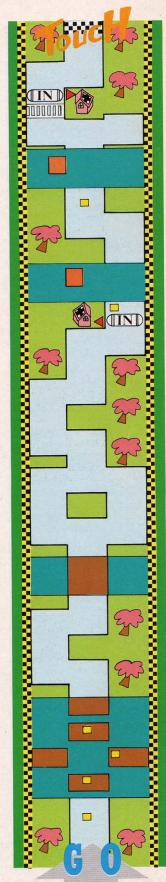


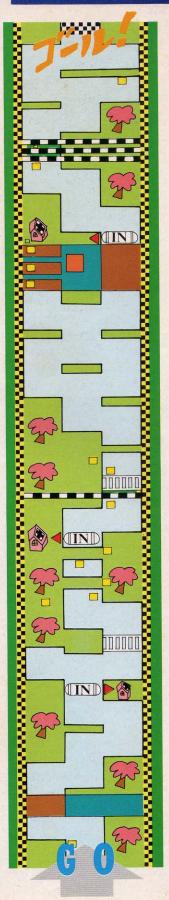
★はいはい、これがSTAGE1のドライブイ ンです。青い三角屋根が目印ですのよ。



★だめだよ、遮断機が下りてるのに突っ ジャンプ台を使え! 込んでいっちゃ!







# STAGE

さて、勢いに乗ってSTAGE 2へ 進んじゃえ! と思ったのもつか の間。ガーン!! む、む、難しい。 どうしてもクリアーできないのだ。 もう5時間もプレイしてるのに。

このコースは"マシュマロード"という名前がつけられています。舞台は空です。空中です。スカイですよ。コースは道というよりはむしろ、島といったほうが適切かと思います。ここではジャンプがカギを握るのですが、空中には風船やカミナリおやじが飛びまわって、うっとうしいったらありゃしない! タダでさえ難しいのにさ。

注意点としてはですね、どこまで飛んで、どこに着地するかです。 一歩間違えると……ヒュー、ドン。 そうです。ダメージが100パーセン トにならなくてもアウトなのです。

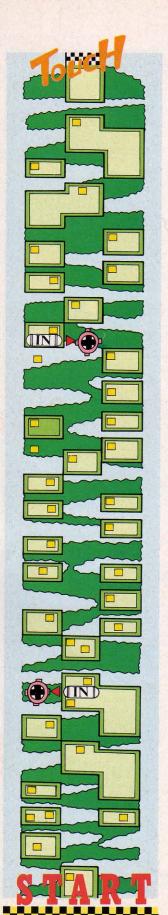
そこで! このマップが役に立つわけなのですよ、セニョール。これを見て、コースの状態を把握するのがベストです。それしかないです。私がヘタなのかしら……。

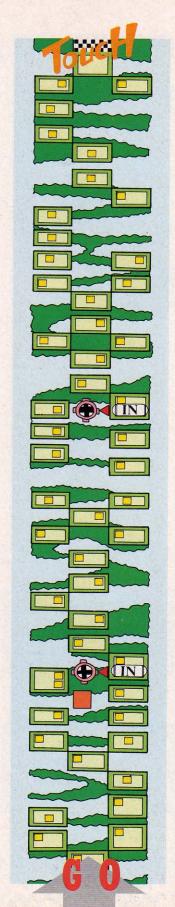


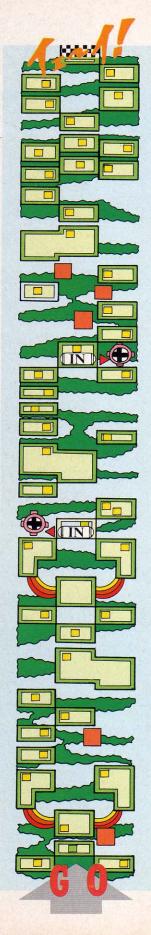
★雲のじゅうたんがビューリホーね。ここのドライブインも丸い形でかわいいし。



●虹の橋はキレイだけど、とってもデンジャラス。だからスピードダウンしてよ。







# STAGE

3

STAGE2をクリアーしたアナタはとてもラッキーです。なぜかって? STAGE3はとても簡単なのです。少なくともSTAGE2よりも3倍くらい簡単です。よかったね。\*ミズアメール\*と呼ばれる水上のコース。フグやアヒルがジャマをしているので、サッとかわす。それくらいかなー、このコースの注意点は。うーん、おお! そうだ。ここいらへんから行き止まりがあったりする。バコーンとぶつかるとダメージを受けてしまうが、手前にはジャンプ台があるのでピョーンと跳び越えてしまえ。

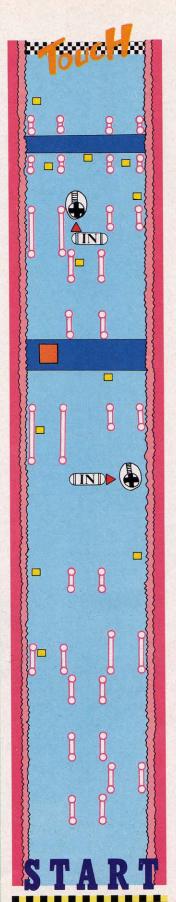


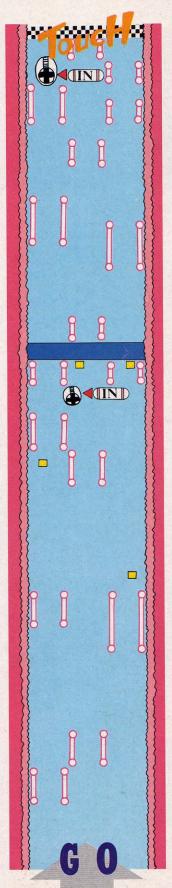
會アヒルが行く手を阻むぜ。ここはスルリと抜けてスリルを味わうのも一興かと。

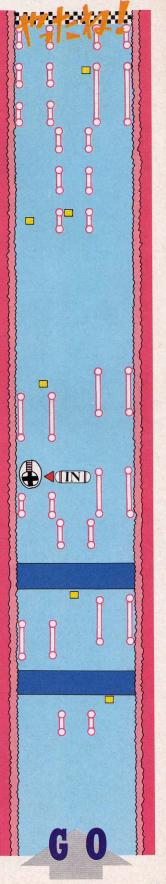


★あ、黄色いスイカだ! 一度でいいから食べてみたかったんだよなあ、アレ。











#### クイの使い方入門と マップ紹介その2だ

プリティーな雰囲気とはウラハラに、 パズルはスッ ― ゲー難しい『クインプ ル」。そんな悩めるオーディエンスに贈 る、手とり足とりの徹底解析なのです。

### どうしたらいいの?

BIT<sup>2</sup>(ビッツー) MSX2 5,800円(ROM)

いや一、難しくってまいってし まいますよ、まったく。え、なに がって? 『クインプル』ですよ。 ルールは簡単なんですよ。ブロッ クやブロックに刺したクイに次々 と飛び乗って、出口へ行けばいい のです。とても簡単ですね。が、 しかしです。しかしなのです。ブ ロックの種類、位置がトリッキー な味を作り、それにステージをう ろつく敵が絶妙な隠し味となって いるの。この味わいとコク。いう なればパズル界の舌ビラメのムニ エル、というカンジかな?

前にも書いたけど、この"クイを

刺す"という動作、一見なんでもな いように思われがちだが、じつは これが深いのだ。どう深いのかを ちょっと説明しましょうね。

すぐ横のブロックに刺す。ジャ ンプして斜め上のブロックに刺す。 足元に刺す。ピューと上に投げて 頭上のブロックに刺す。ブロック に刺したクイに乗って上下左右に クイを投げて刺す。落下しながら クイを刺して、すかさずジャンプ でそのクイに乗る。敵にも刺す。

とまあ、こんなにバリエーショ ンがあるんですよ。ゲーム中では、

これらのなかから適切なものをと っさにチョイスし、なおかつスピ ーディーに行動に移さなければな らないのだ。今までのアクション パズルは、どちらかというとパズ ルのほうに重心を置いているもの が多かったが、クインプルはどち らの要素も大きく、同じくらいの 比率だといえるだろう。だから、 このゲームを解くには鋭い目、素 速い動きができる指、考える頭、 この三位一体の攻撃(?)が不可欠 となるのだ。まさに、上級者向け のパズルゲームといえるだろう。

今月は、クイの使い方のうち、 よく利用するものを4つ紹介しま した。これらの方法を頭に入れ、 次のページのマップで各ステージ の解き方をシミュレートしてみて は、どうでしょうか? これは、 "転ばぬ先のクイ"ですね。ん?



ム自体はとってもシビア。まいっちゃう。



#### クイの正しい 使い方



Lesson1 (上へ行く場合)



こういうときは



こうすると



ほら!



ここでクイを



そしてジャンプ



Lesson2

ほーらね!

Lesson3 (応用)





こうして





ねつ!





ヒビスリ ブロックは



ジャンプで 消える

このばあい

こうする!

STAGE31から40までは、とてもキュートなオモチャのステージだだ。積み木や汽車のブロックがいい味出してますね。でも、パズル自体はムズカシー!! おまけに広いステージが多いし。ここからが本当のムズカシサといっていいだろう。注意してほしいのは、クイが刺さらないブロック(しましまのやつ)の位置ですよ、ここは。

#### STAGE31

■のっけからイジワルです。でも、よく 見れば、壊すブロックがわかるはずです。



#### STAGE35

➡上からピューッと下へ降りろ! ただし、途中の炎にダイビングしないように。



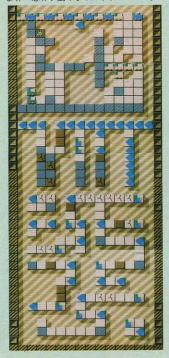
#### STAGE32

■ジャンプジャンプでひたすら上へ。でも、どうやって出口へ行けばいいの?



#### STAGE36

■うへ一、どこをどう行きゃあいいんだよ!? 思わず眠くなってしま……グー。



### ▶ 今月のマップ紹介でい

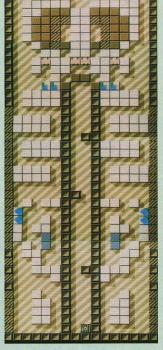
#### STAGE33

■下の炎がコワーいステージ。ミスは許されない。ヒビ入りブロックもいじわる。



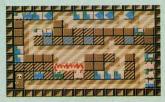
#### STAGE37

■ドクロのステージです。さーて、どこのブロックから壊そうかしら、うーむ。



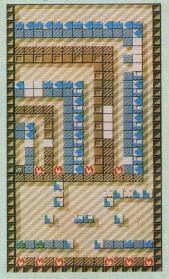
#### STAGE39

**■**わーい、小さいぞー! こんなのチョ チョイのチョイだねーだ! ほんとに?



#### STAGE34

■出口への行き方は決まっているので、 ジックリ進もう。足を上げて一歩一歩ね。



#### STAGE 38

■さぁさぁ、ここにあります4つのドア。 どこに入ります? ここかな、それとも。



#### STAGE 40

■さぁ、ボスです。でもいません。なぜでしょう? まぁ、自分で確かめてくれ。



フー、終わった。とは いっても、ほんとはまだ まだ続くのです。まいっ たなー。いやだなー。

自分ですたけがろう

#### MSXに本格的なデータベースソフトが登場したぞ

# GCARD

■HAL研究所 MSX2 (要HALNOTE) 12,800円(2DD)

ついにMSXにも、本格派データベースソフトがデビューする。さまざまなデータをコンピュータにバンバン入れて、必要なものをパッと取り出す。もちろん漢字対応。HALNOTEの専用アプリケーション『GCARD』に注目。これは期待の大型新人だ。

「よし、犯人の手口をコンピュー 夕で検索するんだ」

「はい」

(キーを叩く音、ランプがピカピカ 光る。紙テープがダダダッと打ち 出されてくる)

「む、やっぱり犯人はルパンか。 よし、全員出動!」

さあ、犯人は果たしてルパンか、はたまた怪人二十面相か……などはどうでもいい。問題なのは、いままでフツーの人が手軽に使えるデータベースソフトがなかったってことなんだ。

テレビや映画では、こんなふうにコンピュータにデータを打ち込んでおいて、パッと取り出す(検索する)なんて当たり前。そんな当たり前のことが、GCARDの出現によって、ボクたちにも簡単にできるようになったのだ。うれしいじゃありませんか。

実用的に使えるデータベースは、 漢字が使えなくちゃいけない。個人が使うものだから、安くなくちゃいけない。先月号のMマガで速報が出てから、GCARDの登場を期待して待っていた人は少なくないはずだ。今月は、この期待のソフトを、ずずずいっとおひろめするとしよう。

#### GCARDは HALNOTEファミリー

GCARDはHALNOTEファミリー の一員。だからHALOSのカートリ ッジが本体にセットされていないと使えない。

まずHALNOTEを起動させ \*道 具"の中からGCARDを選択しよう (写真1)。漢字の入力や表示もち ゃんとできるし、カレンダーや時 計などのデスクトップアクセサリ ーも使用できる。まあ、HALNOTE ファミリーだから、当然といえば 当然だけどね。

#### こんな悩みを持っている 人はいませんか

GCARDは、たとえば次のような 悩みを持っている人向きのソフト だ。住所録の整理がぐちゃぐちゃ で、毎年年賀状を出すたびに宛名 をあっちこっち探さなければなら ない人。カセットやVTRのテープ



◆写真1 まずはHALNOTEを立ち上げて、"道具"という項目の中から GCARDを選択しよう。マウスがあると使いやすいぞ。

をたくさん持っているけれど、どこに何が入っているかわからなくなっている人。だからといって、こういうものを整理するために、何十万円もするような16ビットパソコンを買うほどのつもりはない。そんな人は、ぜひ一度GCARDにチャレンジしてみよう。

## 簡単な絵も描ける ビジュアルなカード

GCARDはその名前のとおり、カードの中にデータを蓄積する。扱えるカードは1,000枚まで、一枚のカードには最大で20の項目を入れられる。それぞれの項目に記入できるデータは255(全角漢字で約127文字)バイトまで。また、一枚

のカード全体としては、1,280バイトのデータを入力できる。

さて、カードとひとくちにいってもいろいろある。GCARDを使う前には、自分がどのようなカードを使うのか、その項目の設計をしなくちゃならない。ここではVTRやLDの整理をするカードを例に取って説明しよう(写真2)。

GCARDでは文字の情報を入力するだけでなく、簡単な絵を描くことやカードの裏面を使うこともできる(写真3)。実際の紙のカードを使うのと、ほとんど同じ感覚で使えるというわけ。そして項目の設計ができたら、ペンで記入する気分でキーボードから文字を入れていけばいい(写真4)。

#### まずは項目を設計しよう



●写真2

●写真3

項目の設計をしているとこ

ろ。作図メニューの左の部

分が三角定規になっている。

1枚のカードは、表と裏の両面を使える。思いついた

ことをメモ書きしておこう。

真っ白なカードにどんなデータを 記入するか。その項目を作ること から開始する。文字を書き込むス ペースを四角形で設定したり、それぞれの項目を線で結んだりは、 HALNOTEの図形プロセッサと同じ要領でオペレート。簡単なイラストを描くこともできるよ。

#### ●写真4

カードにデータを記 入しているところ。 連文節変換なのでス ラスラとできるね。



●008 リモンクディ	<b>3 □ ▶ ፴</b> 文 / □ □ ○	
9141	008 リヒングディライツ	
1211	LD	0
発売走	7†7†!%\#27	
価格	6950	VIRALD
块	LD 34MB 9/2555010	<b>*</b>

#### 覧表はこーんなに便利だよ

GCARDで扱えるカードは、 1,000枚。これを一枚一枚 めくっていたのでは日が暮 れてしまう。そこで注目し たいのが一覧表。これなら 全体のようすがひと目でわ かるものね。また、このデ ータをプリンタで出力する ことも可能。下にあるのが、 その印字例だ。



◆写真5 こんな感じで一覧表が出力される

タイトル 1008 リビングデイライツ 2008 ロシアより愛をこめて 3Gカード徹底だ旧城 4アナログード作化、ストーリー 5奇跡のカード作イバー 6起動偵察ハトレイバー

種類 LD VHS LD メーカー(発売元) ワナワナバイオニア ASCII タクマコミニュケーショ COMPASS企画 ワナワナバイオニア

#### カードの一覧表も バッチリ見られるんだ

カードは一枚一枚めくっていけ ば、どれでも見ることはできる。 でも、どうせなら、ひと目で全体の ようすがわかる一覧表も欲しいね。 そんな機能もGCARDはしっかりと サポート。はい、このとおり。カ ードごとに背景色も交互になって いるから、見やすいね(写真5)。

もちろん、こうした一覧表やカ ードごとのプリントアウトも可能。 使う人の立場にたった、うれしい 機能が満載だ。

#### どこにいっても 探し出すぞ

データベースソフトを評価する 鍵を握るのは検索機能。GCARDは カードの状態でも一覧表でも検索 ができる。たとえば"アナログ"な んて条件を指定してタイトルを検 索してみると(写真6)、ちゃんと "アナログデビルストーリー"なん てデータが見つけ出されてくるわ け。この検索では、カードの中に 作られたどの項目を指定すること も可能で、映画や音楽、バラエテ ィーのように、各ジャンルごとに 検索することもできる。データベ - ス中に該当するデータが入って いるかぎり、GCARDはどんなこと をしても、目指すものを探し出し てくれるのだ。

また、検索機能で見つけ出され たデータに、さらに条件を指定し てカードを絞り込んでいったり、 条件を満たしたカードを削除する、 なんて高度な使い方も可能。デー タベースソフトとしての十分な機 能を持っている。

#### データベースあれこれ

"データベース"って言葉、けっ こうよく使うけど、これには2種 類あるって知っていたかな。ひと つ目はパソコン通信などに出てく る"オンラインデータベース"。も うひとつはGCARDのような普 通のデータベースだ。

どちらも、たくさんのデータの 中から自分の欲しい情報を探し出 すってことは同じだけど、中身は ずいぶん違う。オンラインデータ ベースは、新聞の記事や株価のデ ータなどを検索できるもの。 使い こなせば便利なのだけど、そのた めにはネットワークと契約したり、 それなりの料金を払ったりと、個 人で使うには荷が重い。

一方、普通のデータベースのソ フトも、経理や在庫管理に使える "リレーショナル型データベース" と、住所録やカセットの整理を簡 単にする"カード型データベース" のふたつに分けられる。

GCARDはもちろん"カード型"。 手軽に使えてパワーも十分。ホー ムコンピュータのMSXで動くこ ともあり、個人ユースにピッタリの データベースは、ずばり、コレだ。

#### 50音ソートも ばっちりこなせる

データを大きい順とか小さい順 のように、ある一定の順序に並べ 換えることを "ソート" という。 GCARDにももちろんこの機能はあ って、中でもユニークなのが50音 ソート(写真7)。みんな不思議に 思うかもしれないけど、多くのデ ータベースソフトでは、文字の並 べ換えができるのはJISコード順。 これでは50音の順序にデータを並 べ換えることは不可能だ。うーん、 GCARDの機能は半端じゃないね。

#### タックシールにも 印刷できるぞ

住所録などを作ったら、ついで に宛名の印刷ができると便利だね。 といっても、はがきに直接印刷す るなんてことは、どのプリンタで

もできるわけではない。大きな封 筒や小包に印刷するにいたっては、 まず不可能だ。

そんなときに便利なのがタック シール。こいつに宛名を印刷して、 あとははがきや封筒に貼りつける だけ。GCARDには、入力されたデ ータから必要なものだけを取り出 し、タックシールに印刷するモー ドがあるから、だれでも簡単に使 えるんだ(写真8)。

#### 本格的なパーソナル データベースの時代到来か

GCARDを使いこなすには、マウ スがあったほうがいい。画面の指 示にしたがってマウスで機能を選 んでいけば、たいていのことはで きてしまう。あと、このデータベ 一スをどれだけ使いこなせるかは、 ユーザー自身の問題。さて、キミ はGCARDをどう使う?

#### データベースになくてはならないの 索やソートもおまかせあれ! が、この検索とソート機能なのだ。



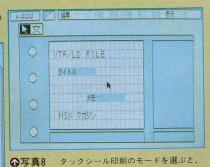
#### ⊖写真6

検索したい項目を設 定してから、キーワ ードとなる文字を入 力。さあ、検索だ。

#### ●写真7

ソートも、各項目こ とに実行できる。50 音順に並べられるの がGCARDならでは。





こんな画面が表示されるのだ。



『イシターの復活』で、なんと最終 面をカンタンにクリアーする技が 見つかったので報告します。

やり方もとってもカンタン。最 終面にきたら、"デュオ・ディメジ ション"の魔法を使うと、なぜかカ ギを取った音がするのです。あと は出口の扉に一直線だ。普通にク リアーするのはとても大変なので、 この技は使えると思います。





# スワードの法則だよ

『イシターの復活』のルーム・パス ワードには法則性があることが分 かったので報告するぞ。なんと、 64面を境にして、同じパスワード

が繰り返されてるんだ。例えば、 1面と65面はパスワードが同じな んだ。これで冒険が楽になるね。

広島県 尾上光広



『フィードバック』にもやっぱり、 ありました。ミュージックモード です。まず、オープニングかデモ の時、エキーを押しながらスペー スキーを押してください。それだ けでミュージックモードになりま す。カーソルの←キーで選曲でき ます。また、そこで「Sキーを押せ ばバージョンナンバーを表示しま す。このモードから抜けるにはグ ラフキーまたはジョイスティック



●やっぱり、ミュージックモードって、 すばらしい機能だと思います。ハイ。

のBボタンです。フィードバック はFMPAC対応なので、音がええど。

#### タイトルがハデ~

CAPS キーをロックするとデモ 後のタイトル画面がいつものシン プルなのとうってかわって、と~ ってもハデなやつになります。見 つけたとき、ミョーに感動してし まった。しかし、このゲームはエ ンディングがすごいですね。コナ ミの『ウシャス』といい、こういう エンディングは複雑な心境になる なぁ。ぜひ一度見てくださいね。





試合中になんと体力を"満タン" にする方法があったので送ります。 TAB + CTRL + SHIFT + 1 + 2 + 3 + SPACE を同時に押すと、体 力が満タンになります。けれど、キ ーを押すタイミングによっては動

きが遅くなるだけのときもあるよ。 自分のキャラクターを、最強レベ ルのボクサーにするのも根気と時 間の問題。さあーて、ボクも最強 ボクサーまでに育てようっと!

三重県 野田ひろし



●ああーパンチの連打をあびてしまった。



# ファミクルパロディック

『ファミクルパロディック』に面 とばしの方法があったので報告し ます。まずは、どのキャラクター でもいいから普通にゲームを始め ます。始まったらすぐに「F1」キー を2回押す。すると、キャラクタ

一の選択画面になる。ここで好き なキャラクターを選んでまたスタ ートすると、アラ、いつのまにか 2面に来ているではないか! 1~ 5 面までの中でできますよ。

山形県 山根ひとし





★うわぁ、ホントに2面に来ちゃったよ

美紅ちゃんの日記をこっそり見 てしまう技がありましたぁ~! No.2のディスクをドライブに入れ 電源ON! フツーはSAVEされて いなければメッセージだけなんで



すが、ずーとCキーを押している と美紅ちゃんの合宿の終わりの日 記(?)を見ることができるのです。 これはもうけものでしょう!

福岡県 植木康之

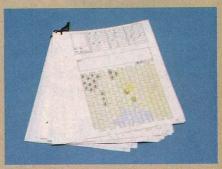




『ジンギスカン』の世 界編のほうの攻略書を 送ります。作成に1ヵ 月もかかりました。

愛知県 山下卓也

編集部から:山下君 は2度目の掲載。い ずれもこの手の根性 ネタだ。勉強のほう は大丈夫なのか?



★総ページ数24、定価800万円(!?)。前もそうだったけれ ど、よくここまでやるもんだなあと感じさせられる

このコーナーでは、MSXゲーム のウラ技、攻略法、マップ、イラ スト、その他、何でも募集してい るぞ。誌面に採用された人には全 員、1,000円分相当の全国共通図 書券をプレゼント。また、技の切 れ味に応じて、一本(5点)、技あり (3点)、有効(2点)、効果(1点)、 教育的指導(-1点)のランクに分 けられ、それぞれの点数が加算さ れる。5点取れば、有段者とみな し、市販のゲームソフトの中から 好きなものを1本プレゼントする。 得点は記録されていくので、どん どん応募をして、キミも有段者を 目指してほしい。

#### クラディウス2

第2スロットに Qバートを差す! 十一ム中 F1 でポース をかける

1) 71L.187-P",7° LARS 18TH

② ステーシ"スキップ

NEMESIS ③ 一定時間無敵

METALION 2 と入力し、「F1」でポース"を解除!

•18ロディウス1本ちょーだい! 〒107-24 東京都港区南青山6-11-1

03-486-1824 青山太郎

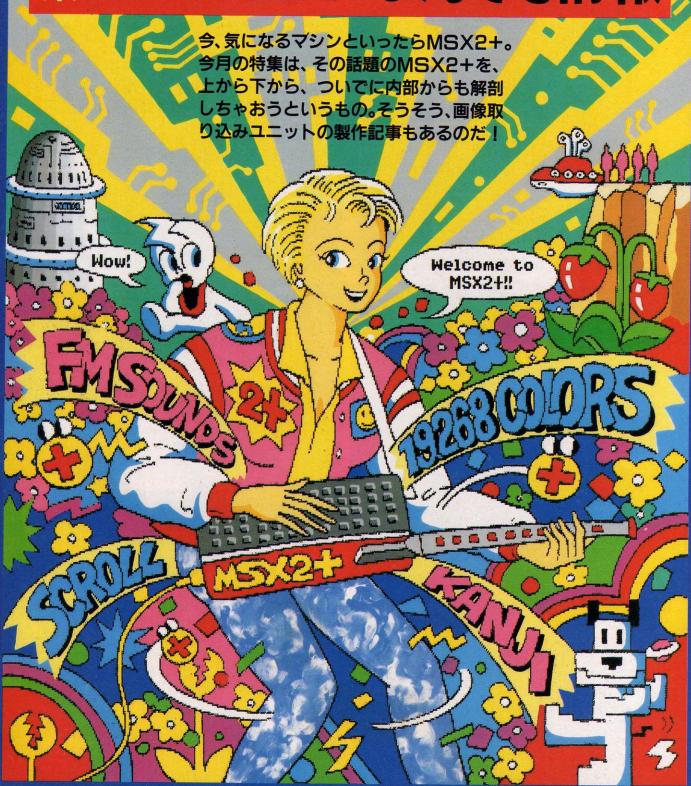
10724

スリーエフ南 者B

港 区南 Ш 6-11-1

京

# **猿MSX2+なんでも情報**



#### CONTENTS

#### 88 メッセージ

MSXの仕掛け人、アスキー社長の西和 彦から、Mマガ読者へのメッセージだ。

........

#### 88 パナソニック

ワープロ機能内蔵の『FS-AIWX』を中心に、MSX2+の日本語処理能力を分析。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### **መソニー**

作る楽しさを満喫できる『HB-F1XDJ』 に注目。ツールディスクも充実したぞ。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### **#サンヨー**

MSX初のBASICコンパイラ内蔵マシン『WAVY70FD』。その実力のほどは。

#### (1) テクニカル

MSX2+の内部情報をご紹介。なにがどう変わったのか、バッチリわかるよ。

\*

#### ⑩ハード製作

MSX2+の自然画像を取り込んじゃおう。ハンダゴテ片手に読むのだ~!

#### ®今後のMSXは

日本語処理が充実したMSX2+。ホームコンピュータとしてどう進化したのか。

M

S

X

2

+

0

3

大

特

徴

を

総

復

習

その

# ワープロなみの日本語処理機能

ワープロに負けられるかと、MSX2+が奮起したのが日本語処理機能。標準で単漢字変換が、さらにMSX-JE仕様のフロントプロセッサと組み合わせれば、連文節変換も可能になるぞ。

**202** 

# カラー静止画像表示+横スクロール機能

画面表示を制御するVDPが新しくなって、2万色近い色表現が可能になった。それがカラー静止画像表示機能(自然画表示機能)。また、横方向のスムーズスクロールも新たにサポートされた。

<del>2</del>03

# 8オクターブ9重和音の

本格派シンセサイザーに迫る音色を発生する、 FM音源がオプション設定。PSG(従来の音源 チップ)と同じように、BASICのPLAYコマ

ンドでコントロールできるのだ。

# MESSAGE

#### 特集MSX2+の最初を飾るのは、いきなりですけど、 ちょっとお堅い、お話を。さてMSXはどこへ行く?

#### MSX2+により、より明確になる

# 商売をするためのパソコンとそれ以外のことをするパソコン



西

和彦

株アスキー代表取締役社

# 10万円で、カラーのマッキントッシュ

MSX2+が、ついに発売された。 MSX2が発売されて以来、およそ 3年のちの、出来事である。

MSXがMSX2となり、MSX2が、 MSX2+に。互換性を保ちつつ、 8ビットのとあるパソコンが、ついにこういう形に、落ち着いた。

MSXが発表されたときから、もちろん今でもそうなわけであるが、ホームパソコンと謳われ、家庭のためのパソコンというぶれこみでここまで浸透してきたMSXというブランドは、はたしてどうなっていくのであろうか? そして、どうしていけば、一過性のマシンではなく、連続した位置を保ち、存続していけるハードとして、押し入れに引っ込むことなく、机上に生き残れるのであろうか?

弊社、取締役社長である西和彦 の言葉を交えながら、今一度、考 えてみたいと思う。

「MSXは、ビジネスユースのパソコンでは、ありません。お金を儲けるためのソフトウエアを走らせるのではない。パソコンというものには、2つの使い方があると思うのです。それは、使ってお金が儲かるはうでは、ないですね。それは、はっきりいってそうだと思います。ノンプロダクツ・ソフトウエア、つまり生産性をあげるとか、お金を儲けるとか以外のソフトウエアの充実を図るべきなのです。

将来は10万円で、カラーの、マッキントッシュ。それ、です」 世間でよく使われるビット数で

の話をしてみよう。 16ビットの世代の、到来。よく、 目にする、した、何かのよみもののヘッドタイトルである。オフィスに入っているマシンは、そのほとんどが16ビットマシンである、といっても、確かに過言ではないでしょう。16ビットの世代の到来でしょうね、確かに。では、16ビットというのは、何を意味しているのでしょうか? 処理速度の高速化と、大量のデータ処理。このことを、指しているわけ。

もっと砕いていえば、高速性、そのひとことに、尽きるでしょう。 16ビットと8ビットでは、その処理能力は、おのずと、違ってきます。8ビットとは、最初からスタートラインが、違うのです。それを、無理して追っかけていっても、あまりいいことはないかもしれません。これは、残念なことかもしれませんが、当たり前のことなのです。

#### マッキントッシュ?

マックの愛称でおなじみの マッキントッシュ。アップル 社のパソコンだということなら、もちろんおわかりのこと でしょう。モニター一体式の このフォルムを見れば、明ら かに他のパソコンとは設計コ ンセプトが異なっているのは、 おわかりだと思う。

いかに入力を簡略化して、 使いやすくできるかが念頭に おかれている。マルチウイン ドーにマウス操作。最近では、 プロミュージシャンの間で、これをMIDIのメインコンピュータ、シーケンサーとして使用するのが流行している。全部一体式だし、ソフトもいいものが発売されているから、ハード的にもそう。IBM-PCあたりとは、確実に、違った使われ方をしているパソコン。このマックのあり方に見な

らうべき点は、確かにある。 早い話が、パソコンは使い、 やすければ、それでいいわけ。



やすければ、それでいいわけ。●机の上にちょこんと。かわいい姿にひかれるファンも。



★家電メーカー、コンピュータメーカーが競って新製品を。

#### ワープロいろいろ

ワープロの売れ行きは、 やはり、いいようだ。と ことん安くて、3万円と か4万円とか。そのくら いにひとつの購買力のピ ークがあり、それを過ぎ ると、10万円を超えると ころあたりの価格帯に再 び山がある。そのあとは、 本当に業務用の高級機の 需要が。

今や、ワープロで書類 を作ることは当然中の当 然。家庭内でも、はがき の作成など、ちょこちょ こしたところにまで、使 ってみようかしら、とい う動きがある。低価格の ワープロがさらに主婦層 に浸透していけば、"本物" になっていくと思われる。

キーボードに抵抗なく 向かうことができる人に とっては、おもしろい道 具になりうる可能性が高 い。ワープロの延長線上 にパソコンがあり、パソ コン通信がある。ワープ 口の販売台数拡大は、少 なからぬ影響をパーソナ ルなコンピュータの使わ れ方にあたえるであろう。 一家に1台、ワープロの 時代はいつくるか?

今の世の中を動かしている世代の 人々が、もっともっと自分の意思、 企画、感情、をモニターやプリン トアウトされる紙の上に、自由に 反映させることができるようにな れば、パソコンは、一般的な普通 の物になることができるでしょう。 今の中学生・高校生のみなさんが 世の中を動かす時代、あと4、5 年でしょうか? そのころになれ ばもう、当たり前の世界になると 思うのですがね。

MSXは、その世代の経時変化に、 家庭レベルで対応していけるパソ コンになりうるものです。価格帯、 拡張性、そしてMSX2+以降のイメ ージ。アプリケーションソフト・ ハードで、企業規模の"お金を儲け る仕事"には追いつかないまでも、 "その他の用途を埋め尽くす仕事" はできる潜在能力は持っています。 「MSXは、よくなっていきます」

とにかく、低価格帯の普及型パソ コンは絶対必要な道具なのです。



#### 低価格帯パソコンは 必ず必要な時代

否定的なことを、書いたという 印象を、お読みになって、持たれ ましたでしょうか? 処理能力か らすると、そうとしか、感じられ ませんね、おそらく。

しかし、そこに、きわめて重要 な、要素が含まれてくるのです。 経済的な事情というものが。

ゲームだけするなら、今や1万 円も出せば、立派なゲームマシン が購入できる、ご時勢です。

そして、ビジネスマシンは? そのゲームマシンの数十倍から百 倍以上と、その金額的な差は大き い。そういうマシン用のゲームソ フトも、かなり売れているようで すけれどもね。

さて、ここまでデータを並列に 並べたところで、MSXに視点を向 けなおしてみます。

MSXは、最上位機種となった、 MSX2+でも、定価で7万円を切っ ています。モニターは、家庭用の もので使用できます。漢字処理の 能力もよくなりました。FM音源の 普及率も上がってきました。

「MSX2+で、初めて、MSXが完成 したと思います。やっと、自分の ほしいものができたと思う。やっ と落ち着いたと思います」

工夫、創意、アイデア。それら がまとまって束になれば、MSXは、 使えるマシンであることでしょう。 当たり前のことではありますが、 それができずに足元をすくわれて しまったという例が、なかったわ けではありませんので。パソコン としての基本をしっかりとかため て、そして裾野を広げていき、い ろいろな色に染められる道具とし て使われるパソコン。そうなれば、 MSXはさらに先、そしてさらに先 のバージョンへと進化していくこ とでしょう。もちろん、アッパー コンパチブル、互換性を残しなが j .....

先月号の5周年企画の記事と若 干重なるような部分もあるかもし れませんが、今一度パソコンの、 今後の基盤となる要素を、列挙し てみることにしましょう。

自分の意志を伝えるための道具 としての使われ方。今のところ、 日本人の不得手の部分です。具体 的にいえば、パソコンのワープロ、 通信ターミナル、ファクシミリ通 信などの使われ方の部分です。

とにかく、まだまだ、フルキー ボードに向かって、自分のいいた いことを文章化して、相手に意思 を伝達するということに、なれて いないのです。はっきりいって、

#### カートリッジスロット

MSXにとってカートリ ッジは、大きな武器とい ってもいい。ネジをはず して基板をソケットに差 し込んで……という操作 が家庭にすんなりと受け いれられるとは、誰も思 うまい。

プラスチックのケース に入り、何のためらいも なく手でつかんで、カー トリッジスロットに突っ 込む。それだけで、MSX がワープロになったり、 通信ターミナルになった り、ゲームマシンになっ たりする。このコンピュ

**一夕のイメージは、でき** ればこのまま、いや絶対 に残していくべきである と思う。カートリッジあ るいはカードが、すべて のメディアに広がってい くのは、明らかである。

いろんなハードをカー トリッジスロットに差せ ば、いろんな個性を持っ たMSXに簡単に変身する。 コンピュータの手軽さが、 十分に家庭内でも理解さ れると、おもしろいこと が起こるに、違いない。

安くて手軽。これが台 数拡大の大きな要素。



★スロットにいろんなハード、ソフト。シリーズ化などいいね。

# Panasonic

およそ考えられる限りの機能を詰め込んだ、現時点で最上位バージョンのMSX2+。それがパナソニックから発売された『FS-A1WX(以下A1WXと略)』。ゲームに音楽にホームユースにと、これ1台でなんでもこなしてしまう、お便利マシンなのだ。

#### ご家庭のコンピュータは MSXなのだぁ!!

ホームコンピュータとして誕生したMSX。ゲームマシンとしてのイメージが先行してしまっているのは事実だけど、どうしてどうして、MSX-DOSなどを駆使すれば、いっぱしの開発マシンとしても十分な機能を備えている。ただ、ホームコンピュータ"という観点に立っていえば、あまりに操作が複雑になってしまうのも考えもの。一般にメカに弱いとされている家庭の主婦や、おじいちゃんおばあちゃんに使われてこそ、MSXの存在意義があるわけだ。

そんな、日本全国の一般家庭に愛される製品を作るなら、家電の王様、松下電器の独壇場。最近はインターナショナルなイメージを前面に打ち出し、パナソニックというブランド名を使っているけど、製品作りにおける細かな気配りは松下電器ならではのもの。MSX2+のニューマシンA1WXも、こうした気配りを受けて誕生したのだ

本体に内蔵されたワープロ機能をやさしく使えるようにするため、 下実行"や"取消"といったキーが設けられたこと。スペースキーやカーソルキーなどにも、ワープロを使用した場合にそれぞれのキーが、果たす役割が、日本語で表記されている。ともすれば横文字のイメージが強いコンピュータに、こうも正面切って日本語表記を取り入れたのは、MSXをホームコンピュータとして普及させようとする、松下電器だからかな。

#### 専用機ゆずりの ワープロ機能を搭載

さて、だれもが手軽に使用できるホームコンピュータを目指すなら、マシンだけを買ってきたその日に、何かができなくてはいけない。BASICを使ってプログラムが作れます、というのは、多くのユーザーにとっては何もできないのと同じ。やはり電源オンで動き出す、アプリケーションソフトのひとつやふたつがなくてはね。

そこで注目してほしいのが、本体にROMで内蔵されたワープロ機能。それも中途半端なものじゃなく、ハンディーワープロとして売れ行き好調の、U1シリーズとほぼ同じ操作性を実現してしまったのだ。罫線や文字飾りはもちろんのこと、置換や検索そして作図とい

#### 内蔵ワープロ に注目 |

會32文字×11行の標準ワーフロ。桁数が増えると左右にスクロールする

★検索機能を実行したところ。処理 速度もなかなか速いぞ。



●ワープロパソコンや、MSX-DOS上 のテキストファイルも扱えるのだ。

った機能も網羅。マウスを使って オペレートすれば、より一層操作 性も向上する。また、面白い機能 としては、画面に表示されるキー を見ながらワープロの操作を覚え る \*ワープロレッスン \*などがあっ て、初心者でも安心してマシンに 触われるようになっている。

#### ■ パナソニックFS-A1WX ■ 価格69,800円

MSX-JE対応の日本語ワープロソフトと、JIS第1、2水準の漢字ROM。さらには辞書の学習機能をサポートするS-RAMやFM音源など、MSX2+のありとあらゆる機能を満載したマシン。住所録やビデオテープのラベルなどを印字するソフトも内蔵し、だれもが気軽に使うことができる。

#### あると便利な周辺機器一覧

24ドット 熱転写漢字 ブリンタ FS-PK1 価格42,800円	UIS第1、2水準の漢字フォントを内蔵した、MSX標準プリンタ。毎秒25キャラクタ(半角)の印字スピードを持つ。プリンタケーブルが付属しているのが便利。	
ハンディープリンタ FW-PU1B 価格16,800円	メッセージカードや名刺、さらにはノートやファイルの背表紙など、通常のプリンタにはセットできないものに印字が可能。縦2×横4の8倍角まで使える。	
スキャナ& ハンディープリンタ IFカートリッジ FS-IFA1	ハンディーワープロ、UIシリーズ用に発売されている、スキャナやハンディープリンタをAIWXで使用するためのカートリッジ。ソフトはディスクで付属する。	
MSX-WP カートリッジ FS-SR021 年未発売予定 価格未定	A1WXに内蔵されたワープロソフトを、 そっくりそのままROMカートリッジにして しまったもの。漢字ROMはJIS第1、2水 準を内蔵。MSX-JEにも対応している。	
コンバータソフト FW-SD1703 近日発売予定 価格未定	A1WXで作成したワープロの文字データと、ハンディーワープロのU1のデータをコンバートするためのソフト。上のMSX-WPカートリッジにも対応している。	

#### リリシリーズとの 互換性が強い味方だ

U1シリーズと同様の操作性を実 現したこともあり、A1WXとU1に 共通することは実に多い。別売り のコンバータソフトをU1で起動す れば、A1WXとU1の文字データを 相互に変換することも可能。U1用 に発売されているハンディープリ ンタや、写真やイラストを取り込 むイメージスキャナも、別売りの インターフェイスカートリッジを 用意すれば、A1WXで使える。

会社ではU1、家庭ではA1WXな んて具合に使いわけたり、まずは A1WXでワープロに慣れておいて、 ゆくゆくは本格的なU1シリーズに ステップアップ、なんてことも可 能。そのときも買いそろえた周辺 機器は共通に使えるわけだから、 無駄がないわけだね。

#### フロントプロセッサを起動するには

MSX2+になって、日本語 処理機能が標準で追加された ことは知ってるよね。どのマ シンでも使えるのが単漢字変 換。AIWXのようなマシンで 使えるのが連文節変換だ。 これらの変換機能を利くない

用するには、まずBASIC でフロントプロセッサを起動しな ければならない。そのためのコマ ンドがCALL KANJI。これだ けで漢字の入力が可能になるぞ。





先程から話題に出ている。し1 シリーズの最新機種がこれ。3.5 インチのフロッピーディスクを 1台内蔵した、ラップトップ型 ワープロ『UIPRO501』だ。

画面表示は40文字×20行。ブ ルーの液晶ディスプレイを使用 している。一般に液晶は明かる いところでは見にくいという欠 点があるけど、このマシンでは バックライト(つまり、液晶板

の裏からライトで照らしている わけ)を採用しているので、屋 外でも十分実用になる。

さすが、A1WXの2倍以上の 価格設定になっているだけに、 変換効率や各種の機能はひとま わり上。内蔵のプリンタも48ド ット印字と高品質。ワープロと してMSXのライバルというには おこがましいかもしれないけど、 比べてしまいたくなるマシンだ。

#### パナソニックの イメージキャラクター

### スパーキー登場



●なんとも愛らしいロボットだね。ち ゃんと言葉も話すんだよ



★真っ青な空と、白い雲は、MSX2+だ からこそ表現できた画面だね。



テレビコマーシャルや新聞など で見た人も多いと思うけど、パナ ソニックの新しいイメージキャラ クターは『スパーキー』。あのジョ ージ・ルーカスがデザインし製作 した、かわいらしいロボットだ。 そのスパーキーの物語が語られ るのが、付属の自然画ギャラリー。 MSX2+の画面はキレイだね。



★世界中どこにいっても、スパーキー は子供たちの人気者なんだ。

#### ゲーム指向のキミは AIFXでMSX2+体験

MSX2+の新しい機能である。横スクロールや自然画表示をサポートしたゲームは、これからどんどん発売されるはず。下のコラムでも紹介しているように、あの、縦スクロールシューティングの名作『レイドック』に、横スクロールが加わった『レイドック』に、横スクロールが加わった『レイドック 2』や、起伏のあるコースが新鮮な『F-1スピリット 3 Dスペシャル』など、すでに話題作が大登場といった具合だぞ。こうなると、面白いものならなんでも体験してみたい、な〜んてキミは、いてもたってもいられ

ないんじゃないかな?

そんな人におすすめなのが、こ の『FS-A1FX(以下A1FXと略)』。連 射やポーズといった、ゲームをす るのに欠かせない機能はそのまま で、ワープロの部分だけをA1WXか ら取り去ってしまったマシンだ。 これで価格もグーンと下がったか ら、手軽にMSX2+を体験できると いうわけ。そうそう、低価格を実 現するために、FM音源機能もな くなってしまっているけど、ゲー ム大好きのキミなら、FMPACをも ちろん持ってるよね。これをスロ ットに差せば、MSX-MUSIC対応の ソフトもバッチリ楽しめるという わけだ。



FS-A1FX 価格57,800円

JIS第1水準の漢字ROMを内蔵し、単漢字変換が可能なMSX 2+のベーシックモデル。もちろん3.5インチのドライブや、各種の ツールも付属しているので、ゲーム以外の分野にも応用がきく。

# 続々とMSX2+用ソフトが登場するや!

MSX2+で拡張された、スムーズ横スクロールと自然画表示機能を駆使したゲームが発売される。これから年末年始にかけては、新作情報から目がはなせないね。

#### レイドック2

横スクロール機能を生かしたゲームを作るなら、なんといってもシューティングが一番。迫力満点のFM音源の音を聞きながら、ズギューンとばかりに敵を撃ち落としていけば、気分もスカッとするもんね。

そんなボクらの期待にこたえて 登場したのがレイドック2。なん と、縦横斜めの全方向スクロール や、自然画表示のデモ画面を実現した、スーパーシューティングだ。 開発がT&Eソフトで、11月上旬に パナソフトから発売される。



●ほ~ら、横スクロールしてるんだよ!

#### 予! のデモ画面を実現 ま

予定されているのは2タイトル。 まずはコンパイルから『魔王ゴル ベリアス』のMSX2、MSX2+兼用 ソフト。これは昨年発売されたMSX 版をバージョンアップしたもので、 年末発売を予定している。

その他の新作情報

左の作品のほか、現在のところ

もうひとつスキャップトラスト からは『スターシップランデブー』。



會開発好調の魔王ゴルベリアスだ。

MSX2+用として開発は進んでいるけど、MSX2兼用ソフトとなるかもしれないそうだ。



#### F-1スピリット3Dスペシャル

昨年、コナミから発売された、『F-1スピリット』の第2弾だ。今回はF1のコックピットに座った状態で、ゲームは進行する。グランプリモードでは、ブラジルGPからオーストラリアGPまでの全16戦をシミュレート。なんとコースのアップダウンまでも、忠実に表現されているのだ。開発はコナ

ミで、発売は11月上旬にパナソフトから。これらのゲームの詳細は、ニューソフトのページを見てね。



★3D表示だからとってもリアルなのだ

#### MSX2でMSX2+のソフトは動く?

答えはノー。MSX2+はMSX2 の上位バージョンとして開発され たので、MSX(1)やMSX2のソ フトはMSX2+で問題なく動く けど、その逆はだめなのだ。

ただ、魔王ゴルベリアスのように、マシンがMSX2かMSX2かからます。 た、マシンがMSX2かMSX2十かを自動的に判断して、それぞれに合ったプログラムを実行する兼用ソフトが、これから発売される可能性がある。こんな場合は、ももちろんMSX2でも遊べるよ。いずれにせよ、パッケージにMSX2 かMSX2+用かが明記されている ので、ソフトを買う前にちゃんと チェックすることが大切だね。



# SONY

BASICやマシン語なんて、コンピュータ言語はわ からないけど、誰も思いつかないようなすごいゲ 一ムのアイデアだけは持っている。そんな人に注 目してほしいのが、プログラミングツール。これ からは、文系人間がプログラムする時代なのだ。

#### ゲームの作り方を やさしく指導する

ソニーのMSX2+『HB-F1XDJ (以下F1XDJと略)』に付属してく るのが、ゲームプログラミングツ ール。BASICなんてぜ~んぜんわ からない人でも、ちょっと頑張っ て勉強すればプログラムが作れて しまうという、便利なツールだ。 ゲームのアイデアはいっぱいある のに、プログラムの仕方がわから ないばっかりに、あきらめていた キミは注目してほしいな。

プログラミングツールの正体は 何かといえば、各種のエディタが 入った1枚のディスクと、その使 い方などを詳しく解説した \*ゲー ムプログラミング解説本"。なんと 100ページにもおよぶ立派なもの で、これだけが本屋さんに並んで いても、何の疑問もなく買ってし まうかもしれない。

内容を見ていくと、リアルタイ ムのシューティングゲームの作り 方にはじまって、グラフィックが 表示されるアドベンチャー、ロー ルプレイング、ちょっとマニアッ クなシミュレーションと、すべて のジャンルを網羅している。



#### ゲーム作りには エディタが活躍する

解説本でゲームの成り立ちを理 解したら、実際にゲーム作りに挑 戦してみよう。そこで登場するの が "ゲームプログラミングツール ディスク"。背景を描くグラフィッ クエディタや、キャラクターを登 録するスプライトエディタなど、 ゲーム作りに欠かせないお助けエ ディタが5本用意されている。

また、解説本で紹介された各ジ ャンルのゲームについて、それぞ れ簡単なサンプルプログラムが入 っているぞ。BASICの行番号ごと の処理の説明や、変数リストもつ いているので、プログラムを解析 しながらゲームを楽しめるという わけだ。何が書いてあるか理解で きないマニュアルと違って、遊び ながらプログラミング

をマスターできるね。

#### エディタもいろいろ









會FM音源エディタでBGMを作成する。

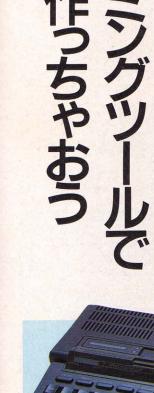


★サンブルゲームのドラゴンランド2。

#### - ソニーHB-F1XDJ

#### 価格69,800円

JIS第1、2水準の漢字ROMと、ハンディーワープロのPRO-DUCFシリーズとほぼ同じ変換効率を持つ日本語フロントエンド プロセッサを内蔵したMSX2+マシン。3.5インチのディスクドラ イブやFM音源も標準で装備している。ゲームで遊ぶのもいいけど、 付属のプログラミングツールで、ゲーム作りに挑戦してほしいな。





★ディスク2枚組、6,800円で発売中。

### 

●画面の表示文字数が多いことが特徴だ。

# 

◆各コマンドはプルダウンメニュー方式。

# 日本語処理機能でワープロしちゃおう

F1XDJには、専用ワープロなみの日本語処理機能を持つ、フロントエンドプロセッサが内蔵されている。だからBASICプログラムの中で漢字を使ったり、ネットワークにアクセスして漢字の書き込みをするなんてことも、手軽にできるというわけだ。

でもどうせなら、この日本語処理をもっともっと活用して、本格的なワープロソフトがほしいよね。そこで登場したのが『文書作左衛

門』。画面をインターレスモード (半ドットずれた2つの画面を交互 に表示し、縦方向の文字数を増や す方式)に設定し、30文字×20行の 表示を可能にした本格派ワープロ だ。長い文章を書くときなど、前 後の文脈をつかみやすいから、小 説を書いたり学校のレポートを作 成したりと、いろいろなことに使 えそうだね。

各種のコマンドはファンクションキーに定義され、プルダウンメニューと呼ばれるウインドーが開く方式。約100種類のイラストが入ったディスクも付属する。

# はがき書き専用ワープロも同時発売

長い文章や書類を作成するのに 便利なのが文書作左衛門なら、住 所録を作ってはがきの宛名書きま でこなしてしまうのが『はがき書 右衛門』。約1,000件までのデータ 登録が可能で、住所、氏名、電話





●住所録はデータベース形式だ。

# そのローズ

MSX2+で新たに加わった機能に、スムーズ横スクロールというのがある。横スクロールというからには、画面が横方向に動いていくってことは予想がつくけど、スムーズというのはどういうことなんだろう。

今までの横スクロール型ゲーム を見てみると、背景がなんだかギ クシャク動いているね。これは、 番号、誕生日、メモなどの項目を記入した、住所録ができ上がるという具合。データベースソフトとしての機能も一級品で、多重検索や文字列検索はもちろんのこと、アイウエオ順のソートやグルーピングも可能になっている。

住所録のデータをもとに、はがきの宛名書きをする機能もあり、付属の毛筆フォントディスクを使えば、筆で書いたような書体で印字することも可能。また、ちょっと変わったところで、はがき裏書き専用ワープロ機能もある。これは最大で25文字×30行の文字を書き込めるもので、文字サイズの変更や文字修飾も自由自在。毛筆書体を駆使してはがきに印字できるというものだ。

ごめま

はがきへの印句

字例。





FIXDJに内蔵された日本語フロントエンドプロセッサは、このハンディーワープロ、PRODUCEシリーズに搭載されたものと、ほぼ同じ変換効率を持つ。PRODUCEは2インチのデータディスクを使っており、FIXDJ+文書作左衛門と文書データを共用することはできない。でも、使い勝手や変換のクセなど、似ている部分も多いのだ。

PRODUCEの特徴のひとつ は、本体とプリンタを切り離せる こと。本体の重量はわずか1.8キロなので、屋外に持ち出すのも軽々。 家やオフィスに帰ってから、文書をプリンタで打ち出すなんてワザも使えるのだ。

最近のシステム手帳ブームを反映してか、6穴の手帳用紙にスケジュールや住所録を印字する、専用フォーマットもある。また、ワープロ本体にも、アラーム機能と連動したスケジューラが内蔵されているので、PRODUCE自体がシステム手帳ともいえそうだ。



クタ(8ドット) ごとにしか、背景を スクロールできないから。ところ がMSX2+では、1ドットごとの スクロールが可能になった。これ をスムーズスクロールと呼ぶのだ。

#### MSX2+のようなものを作っちゃえ



#### HB-F1XDmk2 価格49,800円

自然画表示や横スクロールはこの際あきらめて、とりあえず日本語処理だけを使ってみたいなんて人は、MSX標準日本語カートリッジ『HBI-J]』に注目してみよう。これはMSX2+で拡張された漢字対応のBASICと、JIS第1、2水準の漢字ROMを内蔵したものだ。MSX-JE対応となっているので、前に紹介した文書作左衛門やはがき書右衛門と併用できるし、ネットワークでの漢字の書き込み

#### HBI-J1 価格17,000円

に利用することも可能。 なかなか 賢いカートリッジなのだ。

すでに発売されている、MSX2 仕様のマシン『HB-FIXDmk2』 と組み合わせれば、"MSX2+の ようなもの"ができあがるという わけ。もちろん初代のFIや、その ほかのMSX2マシンでもこの組み 合わせはできる。"MSX2+はほし いけど、とりあえず今あるマシン をもっともっと使いたいな"なん て人はチェックしておこう。

#### ソニープログラミングコンテスト &ゲームプログラミング教室開催

FIXDJの発売にともない、ソ ニーではゲームプログラミングコ ンテストと、ゲームプログラミン グ教室を開催する。どちらもMSX をより積極的に使いこなそうとい う、意欲あふれるイベントだね。 まずゲームプログラミングコン テストの要項を発表すると、開催 期間は12月1日から来年の3月31 日まで。MSXで作られた自作ソ フトをディスクかテープにセーブ して、ソニーあてに送ろう。一般 プログラム部門と小林ツクロウ君 部門、そしてアイデア部門にわか れていて、それぞれHITBIT賞や 特別賞などが設けられている。商

品もいろいろと用意されているみ たいだよ。詳細はパソコンショッ プなどの店頭に、応募用紙が用意 してあるので、よく読んでね。

続いてはゲームプログラミング 教室のお知らせ。これはFIXDJ 付属のゲームプログラミングツー ルを使い、BASICのプログラム をマスターしちゃおうというもの。 日ごろハードやソフトの製品作り にたずさわっている、ソニーの社 員が講師となって指導してくれる というから楽しみだね。対象は中 学生以上で、初心者コースと中級 者コースにわかれている。日程は 下に記載したとおりだよ。

#### 

11月12日 庄子コンピュータ中央店(仙台)、デンコードー(仙台) 11月12・13日 ムラウチ(八王子)

11月19・20日 そうご旭川店、ベスト福岡(福岡)、星電社(三宮)

11月26・27日 九十九電機札幌店、ジャスコ(岡崎)、ダイイチ(広島)

12月3・4日 上新三宮一番館(大阪)、ジャスコ(豊田)、 システムイン吉野(名古屋) ※詳細は各店まで。

#### 19,268色表示に挑戦

れたSCREEN12の自然 画モードと、スムーズスクロール 機能を利用したプログラムです。 320行から430行までのDATA 文はマシン語ルーチンで、画面上 に指定された色の点を描く処理を しています。そして260行から310 行までが、マシン語ルーチンをメ

これはMSX2+で拡張さ

プログラムを実行すると、画面 にカラーパターンが表示されます。 これはカーソルキーやジョイスティックで、上下左右そして斜め方 向にスムーズスクロールしますの で、試してみてください。

モリ上に書き込む部分です。



●こんなキレイな画面が表示されるぞ。

ただこれは、MSX2+で表示可能な色のほんの一部でしかありません。全19,268色を表示するには、170行と200行にあるUSRO(10)の10を、0~31の範囲で変化させてください。これによりYJK方式のYの値(輝度)が変わって、すべての色が見られます。

100 CLEAR 300,&HAFFF:DEFINT A-Z 110 GOSUB 260:DEF USR0=&HB000

120 SCREEN 12:VDP(9)=VDP(9) OR 2

130 K=-33:FOR Y=0 TO 127 STEP 2:K=K+1 140 J=-33:FOR X=0 TO 255 STEP 4:J=J+1

150 POKE &HB003, X:POKE &HB004, Y

160 POKE &HB005,K AND 63:POKE &HB006,J AND 63

170 A=USR0(10)

180 POKE &HB003, X:POKE &HB004,254-Y

190 POKE &HB005,K AND 63:POKE &HB006,J AND 63

200 A=USR0(10):NEXT:NEXT

210 FOR I=0 TO 8: READ DX(I), DY(I): NEXT

220 SET PAGE 1,1:X=0:Y=0

230 H=STICK(0)+STICK(1)

240 X=(X+DX(H))AND 511:Y=(Y+DY(H))AND

255

250 SET SCROLL X,Y,1,1:GOTO 230

260 FOR I=&HB000 TO &HB057 STEP 8

270 SU=0:FOR J=0 TO 7:READ A\$

280 X=VAL ("&H"+A\$)

290 POKE I+J,X:SU=SU+X:NEXT J

300 READ A\$:IF SU=VAL("&H"+A\$) THEN NE XT I:RETURN

310 BEEP:PRINT "ERROR IN";PEEK(&HF6A3) +PEEK(&HF6A4)\*256:END

320 DATA C3,07,80,00,80,1F,1F,23,25B

330 DATA 23,7E,07,07,07,4F,AF,32,1E6

340 DATA F6,FA,CD,28,B0,3E,01,32,406

350 DATA F6,FA,3A,03,B0,47,3E,FC,45E

360 DATA 90,32,03,80,CD,28,80,C9,3E3

370 DATA 2A,03,80,E5,CD,35,80,E1,455

380 DATA 24,CD,35,B0,C9,3A,05,B0,38E

390 DATA CD,42,80,3A,06,80,CD,42,3BE

400 DATA B0,C9,F5,E6,07,B1,CD,77,550

410 DATA 01,2C,F1,E6,38,0F,0F,0F,269 420 DATA B1,CD,77,01,2C,C9,00,00,2EB

430 DATA 0,0,0,-1,1,-1,1,0,1,1,0,1,-1,

# SANYO

MSX2+でパワーアップされた機能に、さらに+αの要素を持たせたのが、サンヨーの『WAVY70FD』。 BASICプログラムの実行速度を飛躍的にアップさせるBASICコンパイラを内蔵した、ゲームからビジネスまで、広範囲に活躍できるマシンだ。

# 機能満載のWAVYだ

## グロウト受けするパソコンかなり

黒く引き締まった精悍なボディーに、タッチのよいキーボード。 そして、あくまでも使い勝手を優先させた、フロントローディング方式のディスクドライブ。変にゴテゴテと飾りたてた部分もなく、いい意味でシンプル。どちらかといえばマニア層を中心に、絶大なる人気を博しそうなマシンが、サンヨーのWAVY70FDだ。

ゲームをするには欠かせない、 連射やポーズといった機能も付けられているけど、これはあくまでもオマケ。このマシンを語るなら、 表面に現われない部分での玄人受けしそうなコダワリを、問題にしなければならないのだ。

そのひとつのコダワリがBASIC コンパイラ内蔵ということ。これ は、BASICで作られたプログラム を機械語プログラムに変換し、通 常の15倍~20倍のスピードで実行 できるというもの。『MSXベーしっ 君』という名称で、アスキーから 発売されていたBASICコンパイラ を、MSX2+対応に改造し、ROMで 内蔵してしまったというわけ。プ ログラムの作り方自体はBASICと ほぼ同じなので、キミにも使いこ なせそうだよ。

# ドライブの横のスペースに注目だね

コダワリその2は、フロントローディング方式のディスクドライブ。たとえばバックアップを取ったりするときなど、2枚のディスクを何度も入れ替えたりしなくちゃいけないね。そんなときドライブが前面に付いていれば、操作も楽々。手探りでディスクをセットすることもないから、安心して作業ができるというわけだ。

そして、もうひとつ注目してほ しいのが、ドライブの左横のスペ ース。今は連射やポーズキーが付



●各機能のデモディスクも付属している



★自然画をバックにしたFM音源のデモ



●BASICコンパイラはとにかく速いのだ

いているけど、今後の状況次第ではいろいろと活用できそうなのだ。 2台目のドライブを拡張したり、 通信モデムを内蔵したり。そんなマシンのバリエーションも、ぜひ とも作ってほしいね。

#### -nti

#### MSXベーしっ君だ!

ログインでお馴染みのベーしっ君のイラストで、華々しく発売されたのが『MSXベーしっ君』。わずかなコマンドをBASICプログラムに追加するだけで、実行速度が飛躍的に速くなるという魅力のソフト。今もときどきTOP30のコーナーに顔を出しているよ。



#### SANYO WAVY70FD

価格64.800円

MSXパソコンでは初の、BASICコンパイラ内蔵マシン。JIS第1水準の漢字ROMを内蔵し、単漢字変換をサポートする。 またFM音源やポーズ機能なども内蔵しているので、ゲームマシンとしても一級品だ。

#### ゲームミュージックに挑戦

「FM音源の音は迫力あるんだよ」と、いくら文章で書いていてもしょうがないので、実際にプログラムを打ち込んで体験してもらおう。

サンプルにしたのは、コナミのシューティングゲーム『パロディウス』。もともとは、コナミ独自のSCCという音源チップで演奏されていたものを、MマガがFM音源用にアレンジしてみた。



★モアイ佐々木さんは元気なんだろうか

右に掲載したリストを正確に入 力して、実行してみようね。FM音 源を内蔵したMSX2+がなくても、 FMPACがあれば大丈夫だ。

#### WAVY70FDは ベーシックマシンだ

はじめにも書いたように、この WAVY70FDはシンプルな設計のマ シン。だからといってそのままに しておくには、あまりに惜しい機 能を満載している。MSX2+として の仕様は十分なものを持っている し、FM音源といったオプション機 能もしっかりとサポート。そして なにより、MSX2+唯一の(という よりMSX唯一の) BASICコンパイ ラ内蔵というのは、特筆すべきこ とだといえる。

キーボードやディスクまわりの 設計がしっかりしていることもあって、プロっぽい人だけでなく、 これからコンピュータに触れてみ ようという人にもおすすめしたい マシン。そう、MSX2+のベーシッ クマシンがWAVY70FDだ。

# Q&A

#### FM音源とFMPACの関係は?

FMPACって、みんな知ってるよね。パナソフトから発売されているFMパナアミューズメントカートリッジの略で、FM音源とゲームの途中データをセーブするS-RAMを、ひとつにまとめてしまったものだ。

それではFMPACに内蔵されたFM音源

と、MSX2+のオブション仕様となったFM音源との関係はどうなのか。結論からいえば、このふたつはまったく同じもの。正式な名称でいえばMSX-MUSICというのだけど、どちらも同じ機能で、同じようにBASICの命令でコントロールすることができる。



だから、ニューソフトのコーナーでFMPAC対応と書かれたソフトは、FM音源内蔵のMSX2+でブレイしても、大迫力のサウンドが楽しめるという具合。キミもぜひMSX2+を買って、自分の耳で試してほしいな。

```
10 SCREEN 0:KEYOFF
20 CALL MUSIC (0,0,1,1,1,1,1,1)
30 CALL VOICE(@6,@6,@0,@3,@3,@
40 SL=4:DIM S$(5,SL)
50 FOR I=0 TO 4:FOR J=0 TO SL
60 READ S$(I,J):NEXT J,I
701 /
80 FOR I=1 TO SL
90 \text{ S} = (5, I) = \text{S} = (0, I)
100 NEXT:S$(5.0)="t88\10]806"
110
120 FOR I=0 TO SL
130 PLAY#2,S$(0,I),S$(1,I),S$(
2,1),S*(3,1),S*(4,1),S*(5,1)
140 NEXT:END
150 /
160 DATA t88v1518o5
170 DATA de-gde-g4.de-gde-g4.
180 DATA cde-g>ce-4cd16c16<b-4
9b1
190 DATA q6r8v11bbbq8
200 DATA V15>c16
210 /
220 DATA t88v618o4
230 DATA b->ce-<b->ce-4.<b->ce
-\langle b-\rangle ce-4.
240 DATA <a-b->ce-a->c4<a-b-16
a-1694e-91
250 DATA g6r8@16999g8
260 DATA V15@6916
270 /
280 DATA t88v918o6
290 DATA c<g>c<g>c<g>c<g>c<gy10b-f
b-fb-fb-f
300 DATA v11a-e-a-e-a-e-v1
3b-fb-fv15bqbqbqbq
310 DATA bgbg
320 DATA V15@6e16
330 /
340 DATA t88v12116o6
350 DATA r2cde-g>e-dc<gr2<b->c
df>dc<b-f
360 DATA @14o5v11a-2&a-8g&f&e-
4f4.&e&e-&d1
370 DATA n2
380 DATA v15@3o6c16
390 /
400 DATA t88v141104
410 DATA c<b-
420 DATA a-b-2b1
430 DATA 62
440 DATA v14@49o3c16r4c16c16
```

# **TECHNICAL**

ここではちょっと雰囲気を変え、MSX2+とMSX2の仕様の違いを説明します。さらに、MSX2+で拡張されたハードウエアを解剖し、MSX2+の機能がどのように実現されているか調べてみましょう。新しいVDPやFM音源など、興味津々ですね。

# 情報を公開する

#### 3種類のMSX仕様を 徹底比較してみる

MSX2+の仕様については、すでにほかの記事でも説明されていますが、ここでその仕様をもう一度整理してみましょう。本体に組み込まれている最小限の機能について3種類のMSXの仕様を比較すると、表1のようになります。

MSX2には、32キロバイトのメインROMと16キロバイトのサプROMの、合計48キロバイトのROM(MSX2仕様のBASIC)が内蔵されています。MSX2+ではこれに加え、16キロバイトの漢字ドライバと16キロバイトの単漢字変換辞書が組み込まれます。これにより、本体に少なくとも80キロバイトのROM(総称して日本語BASICと呼ぶことも

あります)が内蔵されるわけです。

この漢字ドライバというのは、BASICプログラムやマシン語サブルーチンで、漢字を入出力することを可能にするものです。仕様については、MSX-DOS2カートリッジに含まれる漢字ドライバと、ほぼ同じです。また、BASIC上で漢字ドライバを起動しておけば、従来のMSX-DOSでも漢字の入出力が可能になります。ただし、漢字対応のアセンブラやCコンパイラなどのアプリケーションはまだ開発中です。

また、画面表示を受け持つVDP (ビデオ・ディスプレイ・プロセッサ)は、V9938に代わって新しく開発されたV9958です。19,268色表示とハードウエアによる横スクロール機能が追加されています。



★中央にあるのがFM音源のチップ。

#### MSX2+で変わった 周辺機辺あれこれ

MSX2+のFM音源はオプション 仕様となっていますので、ここで は周辺機器に分類します。FM音源 にはYM2413というLSIが使われま す。このLSIは、すでに松下電器 (パナソフト)から発売されている、 FMPACに使われているのと同じも のです。また、FM音源機能を制 御する命令を持つ拡張BASICと、 BIOSの仕様に関しても、FMPACと 同じです。

これらのFM音源は、正式にはMSX-MUSICと呼ばれ、昨年松下電器から発売されたMSX-AUDIOユニットとは異なります。したがって、それぞれの音源に対応する命令も異なりますので、注意してください。FM音源を内蔵するMSX2+やカートリッジ(FMPAC)には、FM音源を操作するための拡張BASICと、FM-BIOSのROMが。そして、MSX-AUDIOのユニットには、拡張BASICとM-BIOSがそれぞれ組み込まれています。

MSX-MUSICとMSX-AUDIOを 比較すると、MSX-AUDIOに内蔵 されていたADPCMによる録音再 生機能が削られ、そのぶん価格が 安くなっているようです。またMSX-MUSICでは、MSX-DOSからの使用 が比較的簡単になっています。

このほかの周辺機器に、特別な変更はありません。ディスクインターフェイスも前と同じで、今まで使っていた外部ドライブを、そのままカートリッジスロットに差して、MSX2+で使用することもできます。互換性を重視したMSXならではといえるでしょう。

	MSX	MSX2	MSX2+
仕様発表時期	1983年7月	1985年5月	1988年9月
CPU	Z80相当品		
ROM ①	32キロバイト	48キロバイト	80キロバイト
RAM	16キロバイト以上	64キロバイト以上	
VDP	TMS9918相当品	V9938	V9958
ビデオRAM	16キロバイト	64キロバイト以上 ②	128キロバイト
画面スクロール ③	なし	縦のみ	縦横
最大画面解像度	256×192	512×424(インターレス使	用時)
最大表示色	16色	256色	19,268色
漢字ROM	オプション		JIS第1水準内蔵
漢字入出力	アプリケーションによる		漢字ドライバ内蔵
DOS	MSX-DOS(オプション)	MSX-DOS, MSX-DOS2(7	ナプション)

- ①本体内蔵のBASICインタプリタなどの最小ROM容量。
- ②大部分の機種では128キロバイトを内蔵している。
- ③VDPによるハードウエアスクロールが可能かどうか。 MSX2では縦方向が、MSX2+では横方向のスクロールが、それぞれ可能になった。

#### MSX2+で整備された スロットの構成

MSXでプログラムする際の最大 の難点は、機種によってスロット 構成が異なることでした。スロッ トとはMSX特有の概念で、8ビッ トCPUであるZ80で、大量のメモリ を扱えるように考えられたもので す。诵常ゲームカートリッジをセ ットするのも、このスロットのひ とつですし、MSX-BASICのROM が置かれているのもスロットです。 MSXでは基本となるスロットが4 つ、それらを拡張して作られるス ロットがそれぞれ4つ、合計16の スロットがサポートされています。 ところが今までは、こうしたスロ ットの使い方がメーカーごとで違 い、そのためソフトウェアが特定 の機種で動作しないなどの問題が 発生することがあったわけです。

それがMSX2+になって、スロット構成に関する、ある程度の基準が定められました。図1に示したのがそれです。カートリッジを接続するスロットは、かならずスロット1とスロット2です。これにより、機種によって動かないソフトウエアがあるなどの問題は(理論的には)起きなくなります。

また、スロット3が拡張されて、 そこにメインRAMとサブROMが置 

MSX2+では、スロット構成がある程度規定されます。ディスクとFM音源はオプション仕様、MSX-JEなどのROMが本体に内蔵される場合には、スロット0が拡張されます。これらのスロット構成に関しては、今後の記事中で解説していく予定でおります。

かれます。本体内蔵ソフトウエアなどのためにスロットが不足すれば、スロット 0 が拡張されます。この場合も、メインRAMとサブROMは、拡張されたスロット 3 に置かれます。しかし、ディスクインターフェイスやFM音源ユニット、日本語フロントエンドプロセッサ(連文節変換)などは、本体に内蔵される場合とカートリッジで外付けされる場合とがあります。そのため、どのスロットにあるかは機種によって異なります。

#### ハードウエアの 細かい改良点など

表2のI/Oポートについて、新しく仕様が定義または追加されましたので解説します。

FM音源が本体に内蔵される場合と、カートリッジで外付けされる場合とで、FM音源のI/Oポートの使い方が異なります。詳細は今後の記事で説明しますが、両方に対応するソフト作りが必要です。

第2水準漢字ROMは、今までの

ものと同じです。MSX2の仕様には 含まれていなかったので、ここに 書いておきます。

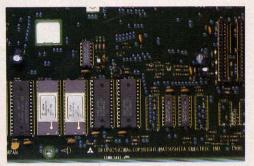
I/OポートのF4H番地とF5H番地は、内蔵漢字ROMやメインRAMなどの初期化の制御に使われます。従来は、アプリケーションソフトからBASICにもどるような目的でBIOSの0番地へジャンプすると、本体内蔵の漢字ROMを使えなくなるという問題がありました。そのためMSX2+では、初期化を制御するI/Oポートが用意され、初期化の手順が改良されたというわけです。これにより、内蔵ソフトウエアなどの副作用による問題が発生しにくくなります。

次はVDPの改良です。CPUが連続してビデオRAMを読み書きする場合、その動作が速すぎるとVDPがCPUにウエイト信号を送る機能が追加されました。将来、ビクターHC-95のターボモードのような高速のCPUが使われても、画面表示がおかしくなる心配はありません。ただし、VDPコマンドの実行とパレットレジスタへの書き込みについては、従来どおりにCPUがソフトウエアでタイミングを合わせる必要があります。

#### 表2\*MSX2+のI/Oポート

1/0番地	用途
7CH	本体内蔵FM音源
7DH	本体内蔵FM音源
DAH	第2水準漢字ROM
DBH	第2水準漢字ROM
F4H	初期化の制御
F5H	デバイスイネーブル

この表に掲載していないI/O番地については、従来のMSX2と同じになっています。各I/Oポートの細かい使い方については、これからの記事の中で触れていくつもりです。ただし実際にプログラムを作る場合は、できるだけI/Oポートを使わずにBIOSを使用するようにしてください。



●四角いシールが貼ってあるのが漢字ROM、その右はS-RAMだ。

#### YJK 方式とカラー テレビ放送の関係

MSX2+の自然画モード表示には、 従来のRGB方式に代わってYJK方式 というものが使われています。こ のYJK方式は、カラーテレビ放送 の信号に似たものです。

最近の若い読者はご存じないかもしれませんが、昔のテレビ放送は白黒。当然すべてのテレビ受信機は白黒受信機でした。その後カラー放送を始めるときに、2つのことが問題となります。カラー画面をRGB(赤緑青)の3色に分解して放送すると、3つのチャンネルを使ってしまうこと。そして、白黒受信機でもカラー放送を受信できる必要があることです。

そこで人間の目の性質が利用されました。網膜は、明かるさを感じる細胞と色を感じる細胞を持っています。明かるさを感じる細胞の数が多く、色を感じる細胞の数が少ないので、人間の目は色の変化に鈍感です。

カラーテレビ放送では、輝度(明かるさ)を表わすY信号と色相を表わすUV信号の組み合わせで、色が表わされています。人の目が色の変化に鈍感なことを利用すると、UV信号の量(専門的には周波数帯域という)は少しですみ、1つのチャンネルでYUV信号をまとめて送れます。また、輝度を表わすY信号は白黒放送の信号と同じなので、白黒受信機でカラー放送を見るとY信号だけが表示され、正常な白

黒画面に見えるわけです。

このようにテレビでは、電波の量(つまりチャンネル数)を増やさずにカラー画面を放送するために、YUV方式が使われました。一方MSX2+では、ビデオRAMを増やさずに色数を増やすために、次節で紹介するYJK方式が使われます。

#### MSX2+の新VDP V9958の機能を説明

MSX2+には、SCREEN10から12 までの3つの画面モードが追加されました。SCREEN9が存在しませんが、これは韓国のMSXでハングル文字を出力するために使われています。新しい画面モードの画像データの構造は、SCREEN8に似て、図2のようになっています。



★これが新しいVDP、V9958だ。

SCREEN12では、横4ドットを1組とするYJK方式が使われます。図のY0からY3までは、各ドットの明かるさを5ビット(つまり32段階)で、KとJは4ドット全体の色相を12ビット(4,096色)で表わします。YJK方式のデータをRGB方式に変換する方法は次のとおり。ただしYの値は0から31まで、JとKは-32から31までです。

R = Y + J

G = Y + K

B=1.25 Y -0.5 J -0.25 K ただYJK方式にも、欠点があります。横4 ドットごとにしか色を指定できないのです。そのため、自然画に文字を重ね書きすることは、基本的にできません。そこで用意されたのがSCREEN10と11で、これはRGB方式のSCREEN5 と、YJK方式のSCREEN12の長所を合わせ持ったモードです。つまりこれを使えば、自然画に文字を重ねることができるのです。ただこの場合、表示できる色数はSCREEN12より少なくなります(12,499色)。

V9958は、このほかに若干の改良が加えられました。まずVDPのハードウエアによる横スクロール機能が追加されたこと。そして、テキストモードを含む全画面モードでVDPコマンドを使えることです。テキストモードでビデオRAMのブロック転送を使えば、高速な英文ワードプロセッサなども作れるでしょう。

また、YJK方式の画像を表示しているときでも、VDPから出力される信号は従来と同じアナログRGB信号と、コンポジット(ビデオ)信号です。ですからMSX2+用に特別なモニターは必要はありません。

#### 図2★RGB方式とYJK方式のデータ構造

#### ①RGB方式(SCREEN8)

MSB							LSB
b <sub>7</sub>	b <sub>6</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>2</sub>	bı	bo
	G			R		E	3

1ドットごとに、256色中の任意の色を指定できます。

#### ②YJK方式(SCREEN12)

	b <sub>7</sub>	b <sub>6</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>2</sub>	bı	b <sub>0</sub>
0			Yo				KL	
1			Yı		DF.		Кн	
2			Y <sub>2</sub>				JL	
3			Y3				J <sub>H</sub>	

横4ドットごとに色相を、1ドットごとに輝度を指定できます。

#### ③混在方式(SCREENIO、11)

	b <sub>7</sub> b <sub>6</sub> b <sub>5</sub> b <sub>4</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>2</sub> b <sub>1</sub> b <sub>0</sub>
0	Yo	A <sub>0</sub>	K <sub>L</sub> .
1	Yı	Aı	K <sub>H</sub>
2	Y <sub>2</sub>	A <sub>2</sub>	JL
3	Y <sub>3</sub>	A <sub>3</sub>	J <sub>H</sub>

1ドットでとに、YUK方式とRGB方式を選択できます。 ビデオRAMのビット3が0ならば、YUK方式で表示されます。 ビット3が1ならば、ビット7からビット4で指定されるパレットの色が表示されます。



**會**これはもうお馴染みの、SCREEN8の画面。 色の境界がハッキリわかるね。



●写真と間違えそうなSCREEN12。ビデオ信号でモニターにつなぐと一層キレイだよ。



●自然画と文字を重ね合わせて表示できる のがSCREEN10と11。便利な画面モードだ。

#### 19,268色と漢字BASIC

**ZAUSCREENIILI** で表示可能な、すべての色 を表示するプログラムです。

画面の長方形の領域の横軸はし の値を表わし、左端が-32で右端 が31です。縦軸はKの値を表わし、 上端が-32で下端が31です。これ により、ひとつの画面に4,096色が 表示されます。

次に、この画面をYJK方式のひ とつの要素である、Y(輝度)につ いて変化させます。SCREEN12 では0から31まで、SCREEN11 では口から30までの偶数に変化し



★ネオンのように画面が変わっていく。

ます。これで、それぞれ131,072と 65,536とおりの色番号が表示され るわけですが、実際には同じ色にな る番号があるので、それぞれ19,268 色と12,499色の表示となるわけです。

#### 来月号もMSX2+の 記事は続くのだった

さて、今回は簡単にMSX2+の仕 様について書いてきましたが、来 月からはもう少し細かく話を進め ていく予定です。まず次回は、新 しいVDPとスクリーンモードにつ いてお送りします。今回掲載した サンプルプログラムの動作原理や、 SCREEN10~12を使う上での注意 事項、さらにはそれぞれのモード

の違いなどを解説します。

また、これから取り上げてほし いことなどありましたら、MSXマ ガジン編集部『難しくてわかんな いよ~!』係まで、官製はがきか封 書でお寄せください。みなさんの お便りをお待ちしています。

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1

スリーエフ南青山ビル ㈱アスキー

MSXマガジン編集部 『難しくてわかんないよ』係

MSX2+の **VRAM**t HI.VRAMMY!

「MSX2+が発売されて、画面表 示がとってもキレイになったけど、 ビデオRAMの容量も増えたの?」 なんて疑問を持っている人も多い んじゃないかな。画面を構成するド ット数はMSX2もMSX2+も同じ だけど、表示できる色数は256色か

> 一気にン十倍。 これはやっぱ りビデオRAM容量 が増えたと思うのが 人情っていうもの。 ところが実際の容量 はMSX2と同じ128 キロバイト。その秘 密は、このページの YJK方式の説明の 中に隠されているぞ。

ら19,268色と

100 \*\*\*\* screen 11と12の色見本 '\*\*\* by nao-i on 6. Oct. 1988 110 120 130 CALL KANJIO: WIDTH 64 140 CLEAR : DEFINT A-Z 150 ON STOP GOSUB 580 : STOP ON 160 SCREEN 12 170 COLOR &HF8,0,0 180 CALL CLS 190 YO=48 '\*\*\* VRAMのJとKを設定する 200 210 FOR K = -32 TO 31 YP = YO + 64 + K \* 2220 PSET (0, YP), K AND 7 230 PSET (0, YP+1), K AND 7 240 250 PSET (1, YP), (K AND 56) ¥ 8PSET (1, YP+1), (K AND 56) ¥ 8260 270 NEXT K 280 FOR J = -32 TO 31290 XP = 128 + J \* 4300 LINE (XP+2,Y0)-(XP+2,Y0+127), J AND 7 310 LINE (XP+3,YO)-(XP+3,YO+127), (J AND 56) ¥ .8 COPY (0, YO)-(1, YO+127) TO (XP 320 , YO) 330 NEXT J 340 YY = 0350 '\*\*\* Yの値を変化させる 360 SC = 12 : NS = 1 : SCREEN 12 370 FOR Y = 1 TO 31 GOSUB 510 380 390 NEXT Y 400 FOR Y = 30 TO 0 STEP -1 410 GOSUB 510 420 NEXT Y 430 SC = 11 : NS = 1 : SCREEN 11 440 FOR Y = 2 TO 30 STEP 2 450 GOSUB 510 460 NEXT Y 470 FOR Y = 28 TO 0 STEP -2 GOSUB 510 490 NEXT Y 500 GOTO 350 510 '\*\*\* V R A M の Y を 書き 換える サ ブルーチン 520 IF NS THEN LOCATE 1,0 : PRINT U SING "SCREEN ##"; SC : NS = 0 530 LOCATE 1.1 540 PRINT USING "Yの値(輝度)は## です。";Y 550 LINE (0, YO) - (255, YO+127), (Y XOR YY) \* 8. BF. XOR560 YY = Y570 RETURN 580 '\*\*\* on stop で呼び出される 590 SCREEN 0 : COLOR 15,4.7 : END

# HARDWARE

# MSX2+対応 ビデオスキャナ

おお――っと! ドトウの勢いで、ついにハード ウエアの製作記事に突入だ。今月はMSX2+の発 売にあわせて、画像を取り込むビデオスキャナー にトライしてみるぞ。MSX2+の自然画モードを いかすこのユニット、がんばって作ってみましょ!

#### ビデオスキャナーって いったいどんなもの

イヤー、最近のAV機器の進歩は、 すさまじいものがありますね一。 性能がよくてリーズナブルなもの がたくさん出まわっている。デジ タルビデオなぞを持っている人も 多いことでしょう。画面を分割し たり、ズームアップやモザイク処 理なんかが簡単にできちゃう。す ごいことです。ひと昔前にはプロ 用だったものをみんなが使ってい て、それで遊んでいるんだよね。 映像を自分で料理したい! とい う欲求が高いことのあらわれなん でしょう。

われわれMSXユーザーとしても トーゼンそういう欲求はあります。 なんかオモロイことできへんかー と思っているんですよ、ホントに。 で、MSX2+も発表されたことだし、 この機会に映像遊びに取り組んで みましょう。手始めに画像を取り 込むビデオスキャナーを作ってみ ます。とはいえ、あくまで自作の ユニットを使ってということなの

で、そんなにポテンシャル は高くありません。それを 頭に入れといてくださいね。

では今回制作するビデオ スキャナーとはどういうも のかをお話ししましょう。 これはビデオデジタイザと も呼ばれ、テレビやビデオ の画像をMSXに取り込もう というもの。もちろんビデ オカメラからの映像でもか

まいません。ただMSX側の処理時 間が少しかかるということから、 静止画を対象にしています。また、 SCREEN8とSCREEN12で取り込め るので、MSX2でもそのまま使えま す。ただMSX2とMSX2+では色数 が違うので、このビデオスキャナ 一の性能をいかすには、MSX2+の ほうがいいでしょう。やっぱり自



★ビデオスキャナー全体のシステムを接続してみた。だいたいこの程度の規模になるんですよ。

然画モードが美しいもの。

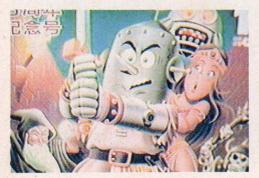
それじゃシステム構成を説明し ましょう。下のシステム接続図を 見てください。MSXのとなりにあ るのがビデオスキャナー。その横 にあるのは、RGBコンバータとい ってビデオなどの映像信号をRGB 信号に変換する装置。これは市販 のものを使用するわけです。

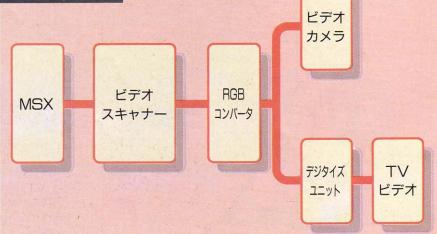
そこからわかれて下のほうにあ るのは、デジタイズユニットと呼 ばれる動画を静止画にするもの。 ここに入力されている映像信号は、 ボタンを押した瞬間に固定される ので取り込みが可能になります。

あっ、言い忘れましたが、RGB コンバータは自作のものでもいい ので、必ず用意してくださいよ。

#### システム接続図

■やったネ1 れが実際に取り込 んだ画像だ。うま くできるとこうな





#### 回路図を見ながら ガンバリましょう!

それじゃ、ちょいと難しい話に なるけど、どういう仕組みで画像 を取り込むかを説明しましょう。

先ほどビデオなどからの映像信 号がRGBコンバータによってRGB 信号に変換されることは書きまし た。その送られてきたRGB各色は、 A/Dコンバータ (アナログ信号を デジタル信号に変換する装置)を 通してMSXに取り込まれます。こ れを画面全体について行なえば、

47

48

49

+5V

+12V

SOUND IN

-12V

画像の取り込みは終了ということ です。これだけなら一瞬で終わり そうに思えるけど、取り込んだ色 の処理に時間がかかるので、数秒 間必要になります。

ところで下の回路図は、MSXと のインターフェイス部分になりま す。左側がMSXのスロットにつな がるところ。右側は今回のメイン のユニットに50pinコネクタでつな がっています。

回路図が得意な人もそうでない 人も、興味があればチャレンジし てみてくださいね。

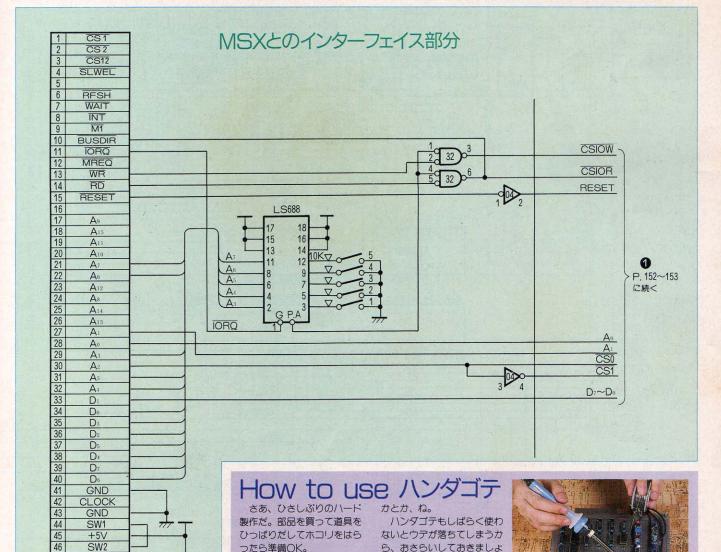
# RGBコンバータだ!

先ほどもふれたけど、RGB コンバータはビデオカメラ などから送られてきた信号 をRGB信号に変換するも の。このビデオスキャナー は、RGB信号しか取り込め ないのでこれが必要です。

ここで使用しているRGB コンバータは、市販されて いるもので、基板一式だと 13,000円。ケースや電源な どがついた完成品が23,000 円だ。詳しくは(株)キョー ワインターナショナルまで。



★KIC-0040。価格23,000円。問い合わせは(株)キ ョーワインターナショナル☎03・448・0832



で、ホコリまみれの道具は

使う前にちゃんと点検しまし

よう。ハンダゴテは熱くなる

かとカドライバーは機能する

う。右手にコテ、左手にハン

ダを持ち、部品を熱してそこ

にハンダを押しあてる。一瞬

光つたらそれで大丈夫。

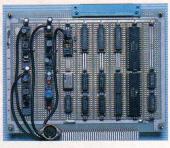
★ホラ、こういう具合にやるとできるはす

#### いよいよ本体部分の 製作なのだ!

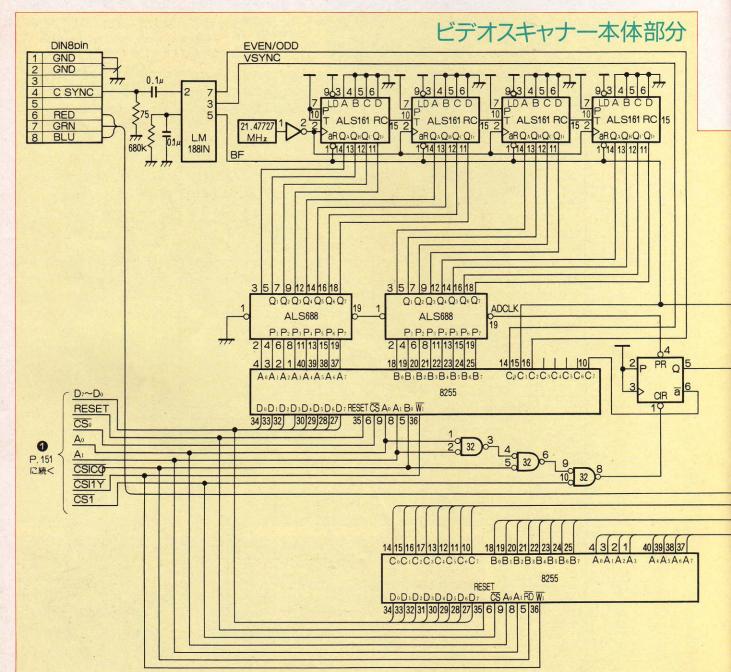
下の図は、今回のヤマともいうべき本体部分の回路図だ。ここはカウンターおよび、A/Dコンバータの部分です。

回路図を見てもらうとわかると 思うけど、似たような回路が3つ ならんでいて、それぞれRGBに対 応しています。下の方に3つならんでいるICがA/Dコンバータです。また、ごちゃごちゃICが接続されている部分が、指定したX座標の色を取り込む回路。なんだか話が難しくなったようだけど、BASICのPOINT関数をハードで実行していると思うとイメージがわくかも知れません(POINT関数は、指定した座標の色を返す)。

注意することは、図の中の A 点において電圧が 3 V になるように 2KΩのボリュームを調整することと、RGB各信号のLowレベルが3V、Highレベルが5Vになるように、4 つある5KΩのボリュームを調整する必要があります。この作業はオシロスコープを使ってやらないとけっこう難しいかもしれませんので準備してください。



●組み立てが終わった基板だ。こういう 具合にうまくできればゆーことなしだ。



## 部品一覧

	and the same of the same of		
•IC		●抵抗	
8255	—×5	75Ω	×4
MB40578-	—×3	100Ω	×3
ALS688	x2	680Ω	×1
ALS161-	—×4	820 <u>0</u> —	—×3
LS688	—×1	1ΚΩ	×4
LS74	—×1	1.2KΩ	×3
LS32	—×2	3ΚΩ	×1
LS04-	—×5	12ΚΩ	×3
LM1881N-	—×1	33KΩ	×3
μA78L05-	—×1	●コンデンサ	
●トランジスタ		0.33µF×1	0.1µF×5
2SA1015-	—×6	1μF×1	10 μF×3
2501815-	—×6	●ボリューム	
2SA733-	—×1	2ΚΩ	x1
280945	—×1	5ΚΩ	×4

# 動画を取り込むならコレ

このビデオスキャナーは、静止画 しか取り込めないのは、前にも書い たとおり。でもそうなると、ぜひ残 しておきたいと思う映像などが、取 り込めない! ということがあるか

もしれない。

そこで、動画を取り込む ためにデジタイズユニット を使ってみよう。これがあ ればスイッチをポンと押す だけで、自分の思いとおり

実際に使用したのは、ソ ーのXV-D300というデ ジタルビデオアダプター。 もちろんこれは通常のビデ

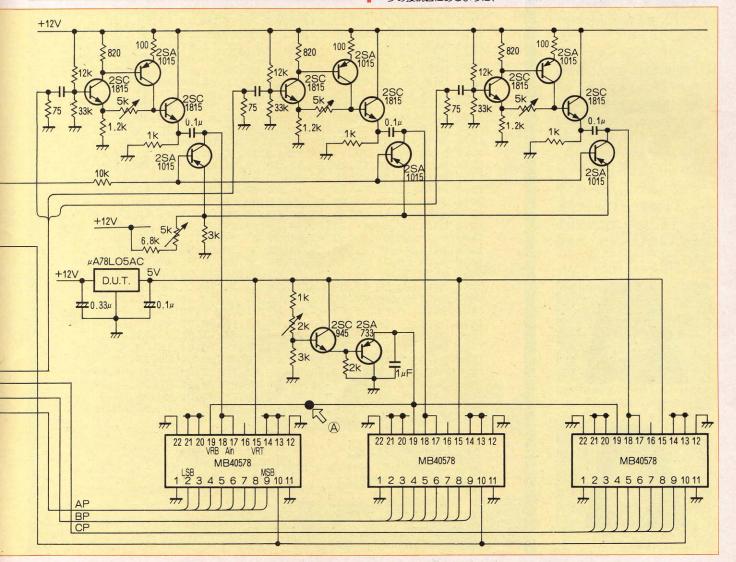
に映像が取り込めるぞ。

ビデオやテレビの映像出力とRGR コンパータの間につなぐだけでいい。 それだけで動画もOK。

この製品についての詳しいお問い 合わせは、ソニー(株)まで。



オ編集などに使える。150ペ ★ソニーのXV-D300。価格39,800円。問い合わせは ージの接続図にあるように、ソニー(株)☎03・448・3311。



# プログラム

ここで、画像を取り込むためのプログラムの説明をします。マシン語を使用していますので、入力ミスがあるまま実行すると、暴走して大変危険です。RUNさせる前に打ち間違いがないか、セーブして、もう一度確認してください。ではプログラム1を見てください。これをRUNさせるとディンにでDIGITIZE、BIN″というマシン語のプログラムファイルが作られます。これが画像を取り込む実行ファイルになります。

次にプログラム2を見てください。実際に画像を取り込むときの一例です。RUNさせるとスクリーンモードを聞いてくるので、自然画モードのときはSCRREE.12、256色モードのときはSCREEN8を選んで、セーブするファイル名を入力すると取り込みがはじまります。

プログラム 2 はほんの一例です から、いい画像だけをSAVEできる ようにとか、好みに応じて改良を 加えてみるのもいいかもしれませ んね。工夫してみてください。



●SCREEN12の自然画モードで取り込んだ画像。パチパチ、うまくできたね。



●同じ画像をSCREEN8の256色モードで 取り込んだ。自然画と比べてみて。

#### プログラム

100,8HCC00 1010 AD=&HCC00 1020 READ A\$:IF A\$="\*" THEN BSAVE"digitize.bin", &HCC00, AD -1,&HCC00:END 1030 POKE AD, VAL ("&h"+A\$) 1040 AD=AD+1:GOTO 1020 1050 DATA F3,3E,89,D3,03,3E,9B,D3,07,3A,06,00,4F,0C,CD,B8 1060 DATA CC,3A,2D,00,FE,02,38,08,3A,FA,FF,E6,08,C2,F1,CC 1070 DATA E5,1E,00,21,50,00,CD,83,CC,CD,CA,CC,DB,02,A7,FA 1080 DATA 2C,CC,DB,05,E6,E0,57,DB,04,E6,E0,0F,0F,0F,82,57 1090 DATA DB,06,E6,C0,07,07,B2,ED,79,0D,0D,3E,B0,ED,79,3E 1100 DATA AE,ED,79,0C,0C,06,D3,DB,02,A7,FA,57,CC,DB,05,E6 1110 DATA E0,57,DB,04,E6,E0,0F,0F,0F,B2,57,DB,06,E6,C0,07 1120 DATA 07,82,ED,79,10,E1,0D,0D,23,23,23,23,1C,C2,26,CC 1130 DATA FB,E1,C9,3E,24,ED,79,3E,91,ED,79,0C,0C,AF,ED,59 1140 DATA ED,79,ED,79,3A,F6,FA,ED,79,3E,01,ED,79,AF,ED,79 1150 DATA 3E,D4,ED,79,AF,ED,79,ED,79,ED,79,0D,0D,3E,AC,ED 1160 DATA 79,3E,91,ED,79,0C,0C,C9,3E,02,CD,C3,CC,ED,78,1F 1170 DATA 38,FB,AF,ED,79,3E,8F,ED,79,C9,7D,D3,00,7C,D3,01 1180 DATA DB,02,0F,D2,D0,CC,DB,02,0F,DA,D6,CC,DB,04,06,1B 1190 DATA DB,02,A7,FA,E0,CC,DB,04,10,F6,DB,02,E6,04,20,E0 1200 DATA C9,E5,1E,00,21,50,00,0E,04,DD,21,2B,CF,D5,CD,CA 1210 DATA CC,E5,DD,E5,E1,06,D4,DB,02,A7,FA,07,CD,DB,06,77 1220 DATA 23,DB,05,77,23,DB,04,77,11,0A,00,19,10,E9,11,13 1230 DATA F6,19,E5,DD,E1,E1,23,23,23,23,0D,C2,FE,CC,D1,CD 1240 DATA 3C,CD,1C,1C,1C,1C,C2,F7,CC,FB,E1,C9,E5,D5,21,2B 1250 DATA CF,CD,F5,CD,D1,D5,21,23,CF,3A,06,00,4F,0C,CD,74 1260 DATA CD,ED,A3,00,ED,A3,00,ED,A3,21,37,CF,3E,D3,F5,C5 1270 DATA CD,F5,CD,EB,C1,F1,21,23,CF,06,04,ED,B3,EB,3D,20 1280 DATA ED, D1, E1, C9, 3E, 24, ED, 79, 3E, 91, ED, 79, 0C, 0C, AF, ED 1290 DATA 59,ED,79,ED,79,3A,F6,FA,ED,79,3E,04,ED,79,AF,ED 1300 DATA 79,3E,D4,ED,79,AF,ED,79,ED,A3,ED,79,3E,B0,ED,79 1310 DATA 0D,0D,3E,AC,ED,79,3E,91,ED,79,0C,0C,C9,7E,23,D9 1320 DATA 47,D9,7E,23,D9,4F,D9,7E,23,D9,58,16,00,69,62,29 1330 DATA 29,19,5F,19,19,E3,E5,59,16,00,68,62,29,29,19,5F 1340 DATA 19,19,EB,69,26,00,29,29,29,ED,52,ED,4B,29,CF,09 1350 DATA 22,29,CF,6F,26,00,29,29,ED,52,ED,4B,27,CF,09 1360 DATA 22,27,CF,D9,C9,11,00,00,ED,53,27,CF,ED,53,29,CF 1370 DATA CD,AD,CD,CD,AD,CD,CD,AD,CD,CD,AD,CD,EB,2A,27,CF 1380 DATA CD,11,CF,22,27,CF,F5,2A,29,CF,CD,11,CF,22,29,CF 1390 DATA 6F,87,9F,67,4D,44,29,29,29,29,A7,ED,42,29,F1,E5 1400 DATA 6F,87,9F,67,4D,44,29,09,29,29,C1,09,AF,95,4F,9F 1410 DATA 94,47,E1,09,CD,74,CE,3A,28,CF,B4,32,26,CF,E1,09 1420 DATA CD,74,CE,3A,27,CF,B4,32,25,CF,E1,09,CD,74,CE,3A 1430 DATA 2A,CF,B4,32,24,CF,E1,09,CD,74,CE,3A,29,CF,B4,32 1440 DATA 23,CF,EB,C9,CB,7C,28,03,26,00,C9,C5,7C,87,87,87 1450 DATA 4F,06,00,7D,21,99,CE,09,4E,23,46,23,BE,38,03,0C 1460 DATA 10,F9,79,87,87,87,67,C1,C9,FF,05,00,3A,74,AE,E8 1470 DATA FF,04,04,22,5C,96,D0,FF,FF,08,05,0A,44,7E,B8,F2 1480 DATA FF,0D,04,2C,66,A0,DA,FF,FF,11,05,14,4E,88,C2,FC 1490 DATA FF,16,04,36,70,AA,E4,FF,FF,1A,04,1E,58,92,CC,FF 1500 DATA FF,1E,05,06,40,7A,B4,EE,FF,23,04,28,62,9C,D6,FF 1510 DATA FF,27,05,10,4A,84,BE,F8,FF,2C,04,32,6C,A6,E0,FF 1520 DATA FF,30,04,1A,54,8E,C8,FF,FF,34,05,02,3C,76,B0,EA 1530 DATA FF,39,04,24,5E,98,D2,FF,FF,3D,04,0C,46,80,BA,F4 1540 DATA FF,7C,CB,15,CE,00,4F,E6,07,6F,79,0F,0F,0F,E6,07 1550 DATA 67,79,C9,\*

#### プログラム2

- 10 CLEAR100, &HCC00:BLOAD"DIGITIZE.BIN"
- 20 DEFUSR=&HCC00
- 30 INPUT "SELECT SCREEN MODE 1)SCREEN 8 2)SCREEN 12 ";I
- 40 IF I<>1 AND I<>2 THEN 30
- 50 SC=8-(I=2)\*4:INPUT "FILE NAME ";NA\$
- 60 SCREEN SC:A=USR(0):E\$=RIGHT\$(STR\$(SC+100),2)
- 70 BSAVE NA\$+".S"+E\$,0,&HD3FF,S



# MSX in the

特集のまとめとして、未来の(といってもごくご く近い今後1年くらいの)MSXに期待することな どを書いてみよう。何度も書くように、やっと日 本語処理機能が標準化されたことで、ゲーム以外 の分野への応用が、本格的になってくるハズだ。

#### MSX2+になって 何が変わったのか

MSX2がMSX2+に進化して、大 きく変わったことは3つ。日本語 処理が標準化されたこと、VDPが 新しくなって横スクロールや自然 画表示機能が加わったこと、そし てFM音源がオプション機能とな ったことだ。

この中で、ゲームを作るうえで 便利になったのは、横スクロール とFM音源機能。ニューソフトのコ ーナーでも紹介している『レイド ック2』や『F-1スピリット3Dスペ シャル』のような、スムーズに横ス クロールするゲームが、比較的容 易に開発される環境が整ったわけ だ。またFM音源に関しては、すで にFMPAC対応というかたちで多く のMSXやMSX2用ソフトでも利用 されているね。

それでは自然画表示機能に関し てはどうかというと、現時点では 残念ながら実用性はあまりない状 能。これは自然画のクオリティー が低いなどということではなくて、 ユーザー自身が自然画を作ること ができないから。この前のページ

で紹介したビデオスキャナーを使 えば、とりあえず自然画を作り出 すことはできるけど、ハードの知 識がなければ自作することは不可 能。だれもが簡単に使えるデジタ イズユニットが発売されてこそ、 自然画表示という素晴らしい機能 が、はじめて評価されるといって もいいんじゃないかな。

#### ホームコンピュータ としての条件は

MSXがホームコンピュータとい うコンセプトで開発されるのなら、 こうした周辺機器の充実がもっと も大切なこと。カートリッジスロ ットから拡張して使える、自然画 取り込みのユニットや、ビデオ機 器と接続してテロッパーや編集装 置として使えるユニットの開発が 待たれるわけだ。もちろん操作は ボタンを押すだけ。面倒なコマン ド操作が必要では、ホームコンピ ュータとはいえないからね。

また、ハンディーワープロの家 庭での需要が増えていることを考 えると、かつて松下電器が発売し たワーコン(ワープロパソコンの 愛称)のような製品が、また出てき

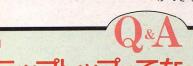
てもいいんじゃないかな。実際の ところ、専用ワープロと同等の機 能を持った辞書ROMを内蔵した機 種も発売されているので、もう一 歩進んだ新しいモデルが出れば、 MSXがより身近なものになるはず だ。極端なことをいってしまえば、 各社が発売しているハンディワー プロにMSX2+を内蔵する、なんて のでもいい。はがき印字も可能な 24ピン(本当なら32ピンくらいは 欲しいところだけど)のサーマル プリンタが付属していれば、年賀 状を作ったりもできるしね。

そして、日本語処理に関係した ことでは、ネットワークの端末機 としてのMSX2+の利用がある。モ デムカートリッジを用意するだけ で、ホスト局へのアクセスや漢字 の書き込みが行なえる手軽さは、 ホームコンピュータならでは。主 婦の間でも通信が話題になる時代 に、マッチしているのだ。

#### ボクらはこんな MSX2+が欲しい!

MSXがMSX2になろうがMSX2+ になろうが、解決されていない問 題がひとつ。それが家の中でしか 使えないということ。AC100ボル トが供給され、モニターテレビが セットされた環境でしかMSXを使 えないというのは、なんとも惜し いね。ここはハンディーワープロ で培った技術を総動員して、ラッ プトップMSX2+を発売してほしい な。とりあえずはモノクロ表示の 液晶ディスプレイでもいい。ゲー ムなんかできなくてもいいから、 電源コードを引き回さないですむ MSX2+をぜひ1台!

また、MSX2+の日本語処理機能 を生かしたビジネスソフトにも、 もっともっと期待をしてしまいた い。ワープロソフトを個人の好み で使い分けたり、MSX-DOS上のデ ータを違ったソフト間で共有した り。統一仕様のMSXだからできる ことを、どんどん現実のものとし ていってほしいのだ。



ラップというのは英語で 膝のこと。だからラップト ップとは膝の上だ。

たとえば電車の中でも、 膝の上に乗せて使えちゃう のがラップトップパソコン。 液晶画面に文字を表示し電 池で動作する、機動性十分 のマシンだ。最近のハンデ ィーワープロと呼ばれるも

のも、このラップトップの 仲間だね。

まだまだ膝の上に乗せる には重過ぎるものが多いけ ど、これからのパソコンの ひとつの流れになっていく ことは確実。小脇にかかえ て、どこへでも持っていけ るMSXが登場する日も、意 外と近いかもしれない。



# キミの知りたい情報にガブリ寄り!

# うかりではリフトハラスニード

ついに今月から始まったウハウハのソフトハウス日 記。編集部のメンバーが、ソフトハウスに出かけて いっての直接取材だ。あくまで取材なので、その地 方の名物を食べたり飲んだりするのが目的じゃない。 とにかく年末年始のNEW SOFTの情報や来年の 開発スケジュールなど、キミたちの知りたい情報を 満載しているぞ。では、ウハウハ日記の始まりだ!



# シミュレーションの総本山

れるにつれて、緑が豊かになっ

てくる。空気が悪くてすぐにエ

やってきました横浜は日吉。 ご存じ『信長の野望・全国版』や 『蒼き狼と白き牝鹿 ジンギスカ ン』などシミュレーションの大 ブームを巻き起こしている光栄 があるところだ。

東横線で、渋谷から桜木町行 きの急行に乗り込み約15分。途 中、あの有名な田園調布あたり になると、さすがにでっかい家 ばかりだ。だんだん東京から離 アコンが故障する編集部とは大 ところで日吉には、慶応大学

の教養課程などがあり、学生が 多くて若者の町っていう印象。 イヤー、活気があっていいね、 なんてオジンくさいことを思い ながら、駅前の商店街をテクテ クと歩いていって目的の場所、

光栄に到着した。

ボクたちの相手 をしてくれたのが、 営業部の金丸さん。 いつも電話で話を しているんだけど、 こうして実際に会 うのは初めて。声 の感じよりずっと 若いので、ちょっ ぴり驚いたな。

最初に聞いたのが、気になる年 末年始の最新情報。何か出る予定 ありますかー?

「光栄の10周年記念として、『信長 の野望・戦国群雄伝』を冬に出す予 定です。これは最初にPC88版を出 して、MSX版はそれよりも少し遅 れると思います」

フムフム、MSXマガジンも5周 年だし、ここのところ周年づいて いるなぁ。そーか、信長の野望・戦 国群雄伝というのが出るのか。ま たまた、シミュレーションファン には熱中、没頭の日々が約束され るわけだね。オット、忘れちゃい けないのが、『維新の嵐』。いつご ろMSX版が出るんでしょう?

「いま、作業を進めているところ です。来年の春ごろになりそうで すね。あと、『トップ・マネジメン ト』というビジネス物のシミュレ ーションを企画しています。いつ



★社ビルの外観。すごくキレイだ。

ごろ出せるかはまだちょっと……」 へえ一、いいこと聞いちゃった。 帰って報告しよーっと。



★営業部の金丸さん。ニコヤカに今後の スケジュールなどを話していただいた。



こが企画室だ。新製品の企画をたてたり、開発中の 評価を行なっている。みんな真剣そのものだ。

# BPS

## インターナショナルの風が吹く

BPSという名前、どこからつ いたかわかるかな? これは、 BULLET PROOF(防弾の)SOFT-WAREの頭文字をとったもの。 弾丸もはじき飛ばしてしまうソ フトウエアといったところだろ うか。

社長はオランダ生まれのロジ ャースさん。じょうずに日本語 を使いこなして(ときどき意味 不明のこともあったが)、テキパ キと指示を与えていた。

> ここで、営業部 の南都さん登場。 ところで、『テトリ ス』なんですけど、 少し説明していた だけますか? 「このゲーム、実 はソ連で生まれた ものなんですよ。 それが東ヨーロッ パからイギリスに

伝わり、アメリカを通って日本に やってきたんです。まあ、地球を グルリと一周してきたということ になりますね。それだけ世界の多 くの人々にプレイされてきたわけ で、このゲームの持っているおも しろさが奥深いことになります。ぜ ひ一度プレイしてみてください」

そりゃー、もう編集部の中でも 中毒になっている連中がたくさん いますよ。それでは、来年の新作 ソフトのスケジュールを教えてく ださい。

「えー、今はまだ何も言えないん です。別に秘密にしているわけじ ゃないんで、決定したら皆さんに ご報告しますよ。でも今は本当に



★営業部の南都さん。テレ屋さんです。

#### ダメなんです」

けっこう口が堅い南都さんなの だ。ネバッてみたんだけど、結局 何も教えてくれなかった。残念。

じゃあ、ほかのことを聞こ一つ。 こんどMSX2+が出るんですけど、 それに対応したものは何か考えて いるんですか?

「ウーン、これはもう少し様子を 見てからにしようと思っています。 ただ、MSX2+になって機能がアッ プしたので、たいへん興味を持っ てることは確かですよ」



會社長のロジャースさん。慣れた手つきでテトリスをプレ イして見せてくれた。ここは国際色豊かなところだ。

## 今がとっても旬なのね

落ち着いたたたずまいを見せ る街、千駄ヶ谷。コミカルなタッ チのグラフィックとほのぼのし た音楽が好評の『ファミクルパロ ディック』や『クインプル』を出 しているソフトハウス、BIT2は

そんな千駄ヶ谷に ある。最近、底知れ ぬパワーが感じら れるBIT2 いった い、どういった環 境でソフトができ るのか。期待に胸 をふくらませて訪 問したのであった。

我々を迎えてく

長の辻谷さんだ。テーブルに向 かい、フレッシュなグァバジュ 一スを飲みながら話をうかがっ た。ちょうどそのころは、クイン プルの調整段階だったので、ち ょっと緊張した雰囲気だったが



會「すみませーん。写真を撮らせていただきたいんですけ れたのは、開発部 ど……」の声に照れながら集まるスタッフのみなさん。

(単にうちのスタッフが取材に慣れ ていなかったからかもしれない)、 徐々に緊張感もほぐれ、和気あい あいとしたムードで話は進んだ。

今は、『秘録首斬り館~逐電屋藤 兵衛~』というアドベンチャーゲ ームの進行がメインだそうだ。今 までのBIT<sup>2</sup>のカラーとは違う、シ リアスなものになりそうだ。これ は年末発売の予定で着々と進んで いるぞ! あとは『シンセサウルス』 のデータ集なんていうのも考えて いるらしい。音楽好きのキミは、 要チェックだね。

ひととおり取材も終わり、開発 室の写真を撮らせてもらったのだ が、スタッフのみなさんにカメラ



★静かな印象の辻谷さん。しかし、話を する目には子供のような輝きがあります。



★黙々と仕事をする開発スタッフ。あっ、 あのグラフィックツール、使いやすそう。

を向けたところ、「あっ、お化粧し なきゃ」とか「髪の毛乱れてない?」 なんて声がちらほら。楽しいゲー ムはこういうところからできるん だなぁ、と痛感しながらも、今後 のBIT2に目が離せないのでした。

# ソフトスタジオWING

## 怨霊戦記に挑む超能力スタッフ!

ソフトスタジオWINGといえ ば、『白と黒の伝説』や『波動の 標的』などで有名なソフトハウ スだ。取材前にソフトスタジオ WINGは社長さんをはじめ、開発 スタッフ全員が超能力者なのだ と吹き込まれて、もし、目の前 でスプーンを曲げられちゃった



ムのBGMはここで作られるのだ。

ら、ど一しようなどと考えなが らソフトスタジオWINGのある大 分県へ向かった。

「白と黒の伝説も超能力のシラ トリが主人公ですし、今度の『怨 霊戦記』ではコンピュータを使い 怨霊たちと戦います。でも、う ちとしては、『日曜日に宇宙人が



フトスタジオWINGの武田社長です。

……」のような 明かるい作品も あるんですより と社長の竹田さ んは、にこやか くれた。

怨霊戦記は、10月発売の予定だ ったが、あれも入れたい、これも 入れたいと、話がどんどんふくら んで、開発が遅れ、12月発売にな った。うーん、発売日が待ちどお しいね。

もうひとつ、特ダネ。来年には 白と黒の伝説の百鬼編、輪廻転生 編、飛鳥編の3本まとめてディス ク版で発売する計画があるらしい。



★左から、糸永さん、武田さん(社長の息子さんだ)、宗野さん、 に我々を迎えて そして社長さん。パッケージのイラストを持って並んでパチリ!

たんなる総集編というだけでなく、 グラフィックなどは、すべて書き 下ろしになるとのこと。こちらも 期待できそうだね。

独特のゲーム作りで我々ユーザ 一を楽しませてくれるソフトスタ ジオWING。自分たちのイメージを コンピュータの中にプログラミン グしてしまう開発スタッフの人た ちは、やはり超能力者に思えてし まうのでした。

# システムソフト

## 天神にそびえる10階建て自社ビル

福岡は東京と並ぶ情報都市だ。 そんな福岡の中心地、天神にで 一んと10階建ての自社ビルを構 えるシステムソフトにおじゃま して最新情報を聞き出したぞ。

我々のぶしつけな質問に快く 答えてくれたのが、直接、ソフ トの開発に携わっている技術課



の福田さん。「こんなこと言っち ゃっていいかどうかわかんない けど、今、MSX2用の『マスター オブモンスター』を作っている んですよ」と、いきなり爆弾発言。 「わー、ぜひ、見せてください」 と強引に開発ルームへ乗り込ん でしまったのだ。



在、開発中のマスターオブモンス ◆ンステムソフトのクレオバトラこと を説明してくれた福田係長なのだ。 広報の咲山さん。お世話になりました。

マスターオブモンスターは『ス ーパー大戦略』とRPGを足してフ アンタジーで割ったような作品。 これだけじゃ、なんだかわかんな いと思うので、もうちょっと説明 すると、基本的には、スーパー大 戦略などで、おなじみのヘックス (6角形のマス目)のマップで構成 されている。しかし、戦うのはモ ンスターたちだ。キミはモンスタ 一たちを集め、敵と戦うわけだ。

スーパー大戦略の場合、都市を 占領することが目的だけど、マス ターオブモンスターは相手のボス を倒すことが目的になる。また、 スーパー大戦略の生産は、マスタ ーオブモンスターでは、モンスタ



★見よ、この威風堂々と天神にそびえる 自社ビルを。システムソフトここにあり。

一の召喚ということになる。

モンスターには、火を吐くヤツ や動きのはやいヤツとかいろいろ いるわけ。それぞれのモンスター は戦闘すると、だんだんと成長し ていく。

うーん、はやくゲームをしたく てウズウズしてきた。年内発売と いうことだから、もうすぐだね。

# リバーヒルソフト

## 徹底的な取材でち密な作品づくり



画部長の鈴木さん。とても素敵な人です。

★リバーヒルにこの人ありといわれる企

システムソフトから歩いて10 分とかからない場所にリバーヒ ルソフトがあった。リバーヒル ソフトは『マンハッタンレクイ エム』や『殺意の接吻』などで、い つも良質のアドベンチャーゲー ムを提供しているソフトハウス。 今回は、年内に発売が予定され ている『琥珀色の遺言』について 聞いてみた。

「1920年代を舞台にしてマンレ クとは違ったミステリーアドベ ンチャーを作りたいと思いまし た」と語るのは企画部長の鈴木 さん。琥珀色の遺言を作るにあ たっては、まず、徹底的な取材 をしたという。

まるで映画を作るよう に、シナリオからロケ地 を選び、時代考証にもと づいた小道具を用意する ……。我々を魅了するア

密がわかったような気がしたのだ。 これまでもリバーヒルソフトの 作品は同じタイトルの作品でも機



★塵ひとつない、整然とした開発ルーム でMSX2の琥珀色の遺言が動いていた。



★琥珀色の遺言の舞台になる西洋館の資料とじっさいに ドベンチャーゲームの砂 探し集めた証拠品や小道具の数々。

種ごとにそれぞれの機能を生かし たオープニングになっていた。今 度の琥珀色の遺言では、なんと、 MSX2に加えて、MSX2+専用のオ ープニングデモが入るらしい。ど んなオープニングになるか、いま から楽しみだね。

J·B·ハロルドのファンの人もご 安心を。今後はJ·B·シリーズと藤 堂龍ノ介のシリーズを交互に出し ていくとのことだぞ。

# テクノソフト

## 佐世保にテクノ旋風が吹き荒れる

我々、取材班は3Dタイプのシ ューティングゲーム、『フィード バック』が好調なテクノソフト のある佐世保を訪れた。



會取材中、なにかとお世話になりまし たテクノソフト企画開発部の新井さん。

ところで、キミはもう、フィ ードバックに登場するボスキャ ラ、田中パンチを見たかな? しっかりと、フィードバックに MSXマガジンの田中パンチが登 場しているのだ。

「あはは、やはり、気がつきま したか、まいったなぁ」と、企画 開発部の新井さん。「そりゃ、気 がつきますよ。編集部でもバカ ウケでした」と、なごやかな会話 が続いた。

「ま、フィードバックを出した ばかりでなんですが、年末の予 定は?」との問いに、新井さんは、 こともなげに「ええ、『新九玉伝』 を年末に予定しています」とい

う答えがかえってきた。「お おっ」。我々、取材班は色め きたったのだ。

前作の『九玉伝』で"ちん ねん"と"そんねん"によっ て封印された九玉が何者か によって破られてしまった。 封印を元に戻すには九つの 玉を捜し出さなければなら ない。そして、いまひとり の若者が立ち上がった。と いうストーリーで始まる、 新九玉伝。アクションあり、 謎ありのRPGだ。

くわしくは、次号のNEW SOFTのコーナーで紹介でき ると思う。待っててね。



倉極秘潜入。これがテクノソフトの開発ルームだ。 みなさん真剣にディスプレイに向かっていました。



★ちょっと、お仕事の手を休めてもらって、会社の 前で記念撮影。どうも、ありがとうございました。

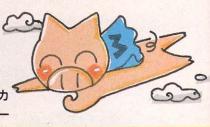


# ウーくんのソフト屋さん#5

PLAY

MSX 2 RAM32K以上 プログラム・

イラスト&コミック- 桜沢エリカ プログラム ------- 杉谷 成一



# ゥーくんの サンタさんチェイス!



風が冷たい季節になりました。冬はすぐそこです。そして待ちどおしいのはクリスマス、ですね! 枕元にクツ下をぶらさげて、ドキドキしながら眠る。次の朝、起きたらプレゼントがクツ下の中に……。そんな経験、ありますか?トナカイのソリに乗ったサンタクロースがプレゼントを持って空を走る。ロマンチックに夜は更けるのです。そんなサンタさんになって、プレゼントを子供が待つ家に配るゲームです。もちろんウーくんやミンミンちゃんも登場します。

#### プログラムの使い方

このプログラムはマシン語を使用していませんが、念のため一度 セーブしてからRUNしてください。

RUNするとしばらくたってから 画面が表示され、音楽が鳴ったら ゲームが始まります。サンタさん をうまく操作して、ウーくんやミ ンミンちゃんに見つからないよう に、プレゼントを配ってください。 サンタさんを煙突の下(ドアの 前)に立たせ、そこでスペースキーを押せば、プレゼントを煙突の中に投げ込みます。ただし、家の明かりが消えていないとだめです。ウーくんやミンミンちゃんに3回見つかってしまうか、朝の6時になるとゲームオーバーです。また、10軒にプレゼントを配ると、ファンファーレが鳴ってハッピーエンドとなります。スペースキーで再度ゲームができます。

それではがんばってください。

#### サンタさんチェイス!

```
1000 '/*--- ウークン / サンタサン ヲ ミツケ タイ ケーム ----*/
1010 SCREEN 1,2,0:KEY OFF:WIDTH 32:COLOR 15,1,1
1020 CLEAR 400:DEFINT A-Z:DIM A(3,2),X(3),Y(3)
1030 GOSUB 2200
1040 '/*----*/
1050 GDSUB 1210:TH=0:TM=0:PR=0:MI=0:X(0)=0:X(1)=1:X(2)=0:X(3)=-1:Y
(0) = -1:Y(1) = 0:Y(2) = 1:Y(3) = 0
1060 PLAY "T200S0M8000L805ECEGECEGECEGO6C4", "T200S0L803CCCC02FFFFG
GABO3C4"
1070 X=0:Y=11:UX=28:UY=7:MX=28:MY=14:F=0:G=0:GOSUB 2180
1080 GOSUB 1310
1090 S=STICK(0):T=STRIG(0)
1100 IF X MOD 7=0 THEN Y=Y+(S=5)*(Y<21)-(S=1)*(Y>0)
1110 IF Y MOD 7=0 THEN X=X+(S=3)*(X<28)-(S=7)*(X>0)
1120 PUT SPRITE 0, (X*8+8, Y*8-1),8,0
1130 PUT SPRITE 1, (X*8+8, Y*8-1), 15,1
1140 IF F=0 AND T=-1 THEN GOSUB 1400
1150 GOSUB 1480:GOSUB 1660:IF G=1 THEN 1070
1160 IF F<>0 THEN GOSUB 1440
1170 IF MI=3 OR TH=6 THEN GOSUB 1750:GOTO 1200
1180 IF PR=10 THEN GOSUB 1950:GOTO 1200
1190 GOTO 1080
1200 IF STRIG(0) THEN 1050 ELSE 1200
1210 '/*----- ケーム カーメン ショキセッティ -----*/
1220 GOSUB 2180
1230 T$=" "+STRING$(30,"t"):R$=STRING$(5,CHR$(29))+CHR$(31)
1240 Hs=" チツノハ"+Rs+"テトタヒフ"+Rs+"ナタタタニ"+Rs+"ムちちルメ"+Rs+"ムミミレメ"
1250 C$="るののルれ"+R$+"るりりレれ"
1260 CLS:FOR I=0 TO 23:PRINT T$:NEXT I
1270 FOR I=0 TO 3:FOR J=0 TO 2:A(I,J)=0
1280 LOCATE 3+I*7,2+J*7:PRINT H$:NEXT J:NEXT I
1290 LOCATE 0,23:PRINT "
                         Time
1300 RETURN
1310 '/*-----*/ על "פ לד -----*/
1320 LOCATE 12,23:PRINT CHR$(48+TH);":";CHR$(48+TM/10);CHR$(48+TM
MOD 10);
1330 TM=TM+1:IF TM=60 THEN TH=TH+1:TM=0
1340 IF TH=5 AND TM>=30 AND TM MOD 5=0 THEN PLAY "T120S0M8000C5A8"
1350 IF TM MOD 4<>0 THEN RETURN
1360 SX=RND(1)*4:SY=RND(1)*3
1370 IF A(SX,SY)=-1 THEN SX=(SX+1) MOD 4:SY=(SY+1) MOD 3:GOTO 1370
1380 LOCATE 4+SX*7,5+SY*7:A(SX,SY)=-(A(SX,SY)=0)
1390 IF A(SX,SY)=0 THEN PRINT "$5"; ELSE PRINT "00";:RETURN
1400 '/*----*/
1410 IF (X-5) MOD 7<>0 OR Y MOD 7<>0 OR Y<7 THEN RETURN
1420 SX=(X-5)/7:SY=Y/7-1:IF A(SX,SY)<>1 THEN RETURN
1430 F=7:PX=X*8+8:PY=Y*8-69:TX=SX:TY=SY
1440 PUT SPRITE 6, (PX, PY+F*8), 10,7:F=F-1:IF F>0 THEN RETURN
1450 PUT SPRITE 6,,0
1460 PR=PR+1:A(TX,TY)=-1:LOCATE 3+TX*7,5+TY*7:PRINT C$;
1470 PLAY "T180S0M600005E8C4.":RETURN
1480 '/*----- ウークン & ミンミンチャン ノ イト"ウ ----*/
1490 IF UX MOD 7<>0 OR UY MOD 7<>0 THEN 1540
1500 UB=RND(1)*4
1510 SX=UX+X(UD):SY=UY+Y(UD)
1520 IF SX>28 OR SX<0 THEN UD=(UD+2) MOD 4:GOTO 1510
1530 IF SY>21 OR SY<0 THEN UD=(UD+2) MOD 4:GOTO 1510
1540 UX=UX+X(UD):UY=UY+Y(UD)
1550 PUT SPRITE 2,(UX*8+8,UY*8-1),1,2
1560 PUT SPRITE 4, (UX*8+8, UY*8-1), 11,3
```

★ボーンとプレゼントを煙突の中に!



★見つかった! サンタさんは大変です。



#### 各行の説明

The second second	
1000~1030	初期設定
1040~1200	メインルーチン
1210~1300	画面設定ルーチン
1310~1330	時間判定ルーチン
1340~1390	家の処理ルーチン
1400~1470	プレゼントの処理
	判定ルーチン
1480~1650	ウーくんたちの移動
	処理ルーチン
1660~1740	サンタさんが見つか
	ったかどうかの判別
	と処理のルーチン
1750~1940	ゲームオーバー表
1950-2150	パーフェクトのと
	の表示ルーチン
2160-2170	時間待ちルーチン
2180-2190	スプライト消去
2200~2280	キャラクターとスプ

40 ゲームオーバー表示

80 キャラクターとスプ ライトの設定

2290~2450 スプライトデータ

2460~2580 キャラクターデータ

#### プログラム解説

サンタさんやウーくんなどのキャラクターは、それぞれスプライトを2枚ずつ使っているため、みんなが横一列にならんでしまうとちらつくことがありますが、ゲーム自体には影響しません。

1170行のMI=3をMI=4などに変えると、見つかっていい回数が変わるようになります。また、1620行のMOD2の2を違う数字にすると、ミンミンちゃんの移動する速さが変わります。ゲームが難しいよ、と思う人はやってみてはどうでしょうか。逆に簡単すぎるぜ、と思うなら、1660行からの判定ルーチンを改造してみるといいでしょう。プログラミングに自信のある人はやってみてください。

ジョイスティックで遊びたいと きは、1090行と1200行にあるカッコの中を1にしてください。それ では、打ち込みミスのないように。



```
1570 IF MX MOD 7<>0 OR MY MOD 7<>0 THEN 1620
1580 MD=RND(1)*4
1590 SX=MX+X(MD):SY=MY+Y(MD)
1600 IF SX>28 OR SX<0 THEN MD=(MD+1) MOD 4:GOTO 1590
1610 IF SY>21 OR SY<0 THEN MD=(MD+1) MOD 4:GOTO 1590
1620 IF TM MOD 2=0 THEN MX=MX+X(MD):MY=MY+Y(MD)
1630 PUT SPRITE 3, (MX*8+8, MY*8-1),1,4
1640 PUT SPRITE 5, (MX*8+8, MY*8-1), 13,5
1650 RETURN
1660 '/*---- ハンテイ ト ミツカックトキ ノ ショリ -----*/
1670 IF X=UX AND UX MOD 7=0 THEN SX=UX:SY=UY:GOTO 1700
1680 IF Y=UY AND UY MOD 7=0 THEN SX=UX:SY=UY:GOTO 1700
1690 IF MX MOD 7=0 AND MY MOD 7=0 AND (X=MX OR Y=MY) THEN SX=MX:SY
=MY:ELSE RETURN
1700 IF SY>1 THEN SY=SY-2 ELSE SY=SY+2
1710 PUT SPRITE 6, (SX*8+8, SY*8-1), 15,6
1720 PUT SPRITE 7, (SX*8+8+1, SY*8-1+1),1,6
1730 MI=MI+1:G=1:LOCATE 24,23:PRINT STRING$(MI,"x");
1740 PLAY "T180V1502C16.R32C4.": WW=900:GOSUB 2160:RETURN
1760 GOSUB 2180:LOCATE 0.23
1770 FOR I=0 TO 23:WW=20:GOSUB 2160:PRINT T$:NEXT I
1780 FOR I=-2 TO 4:SX=192:SY=I*8-1:WW=80:GOSUB 2160
1790 PUT SPRITE 0, (SX,SY),1,2:PUT SPRITE 1, (SX,SY),11,3
1800 NEXT I
1810 LOCATE 8,4:PRINT "GAME OVER .."
1820 FOR I=-2 TO 8:SX=64:SY=I*8-1:WW=150:GOSUB 2160
1830 PUT SPRITE 2, (SX,SY),1,4:PUT SPRITE 3, (SX,SY),13,5
1840 NEXT I
1850 LOCATE 13,8:PRINT "YOUR SCORE .."
1860 SC=PR*100+(5-TH)*30+(60-TM)/2:SC=INT(SC/10)*10
1870 LOCATE 18,9:PRINT RIGHT$("
                                  "+STR$(SC),5);"Pts"
1880 FOR I=24 TO 17 STEP -1
1890 SX=120:SY=I*8-1:WW=100:GOSUB 2160
1900 PUT SPRITE 4, (SX,SY), 8,0:PUT SPRITE 5, (SX,SY), 15,1
1910 NEXT I
1920 LOCATE 10,15:PRINT "TRY AGAIN !!"
1930 PLAY "T120L2S0M2000004DCC1","T120L2S003BAG1","T120L2S003GFE1"
1940 RETURN
1950 '/*----*/
1960 GOSUB 2180:LOCATE 0,23
1970 FOR I=0 TO 23:WW=20:GOSUB 2160:PRINT T$:NEXT I
1980 LOCATE 11,10:PRINT "PERFECT !!"
1990 LOCATE 11,11:PRINT "YOUR SCORE"
2000 SC=1200+(3-MI)*200+(5-TH)*60+(60-TM):SC=INT(SC/10)*10
2010 LOCATE 11,12:PRINT " ";RIGHT$(" "+STR$(SC),5);"Pts "
2020 A$="05CEGECEGECEGECEGE05CGBGDGBGDGBGD5EAO6C05AEA"
2030 A$=A$+"D6C05AEAD6C05AEAD6C05AD5CFAFCFAFCFAFCFAF05CG"
2040 A$=A$+"O6CD5GCGO6CD5GCGO6CD5GCGO6CO5G"
2050 PLAY "T180V14L1", "T180S0M8000L4", "T180V14L16"
2060 PLAY "O3CO2BAFO3C", "O4E2DEF2EFG2FGABO5CDE1", A$
2070 LOCATE 11,10:PRINT "GAME OVER"
2080 FOR I=0 TO 60:SX=120:SY=191-I*2
2090 X=64*COS(I*3.14/30):Y=64*SIN(I*3.14/30)
2100 PUT SPRITE 0, (SX,SY), 8,0:PUT SPRITE 1, (SX,SY), 15,1
2110 PUT SPRITE 2,(120+X,88+Y),1,2
2120 PUT SPRITE 4, (120+X,88+Y),11,3
2130 PUT SPRITE 3, (120-X,88-Y),1,4
2140 PUT SPRITE 5, (120-X,88-Y),13,5
2150 NEXT I:RETURN
```







2160 '/\*----- WAIT LOOP -----\*/

2170 FOR W=1 TO WW:NEXT W:RETURN





```
2180 '/*----*/
2190 FOR I=0 TO 7:PUT SPRITE I,,0:NEXT I:RETURN
2200 '/*---- キャラクタ & スプ・ライト ショキセッティ -----*/
2210 FOR I=256 TO 1024:D=VPEEK(I):VPDKE I,D OR D/2:NEXT I
2220 FOR I=0 TO 255:READ D$: VPOKE &H3800+I, VAL("&H"+D$): NEXT I
2230 A=&H600:FOR I=0 TO 7
2240 FOR J=0 TO 7: VPOKE A, &HFF: A=A+1: NEXT J
2250 READ N:FOR J=0 TO 8*N-1:READ D$:VPOKE A,VAL("&H"+D$):A=A+1:NE
XT J
2260 FOR J=0 TO 8*(7-N)-1:VPOKE A,&H0:A=A+1:NEXT J:NEXT I
2270 FOR I=0 TO 7:READ D$:VPOKE &H2018+I,VAL("&H"+D$):NEXT I
2280 RETURN
2290 '/*----*/
2300 DATA 03,07,00,02,01,00,0E,17,2E,0F,6F,00,06,00,0E,00
2310 DATA E0,80,00,80,00,00,E0,D0,E8,E0,EC,00,C0,00,E0,00
2320 DATA 00,00,07,05,02,03,01,00,01,60,00,0F,00,06,00,00
2330 DATA 10,00,C0,40,80,80,00,00,00,0C,00,E0,00,C0,00,00
2340 DATA 04,0A,11,14,1A,13,15,0D,1B,20,78,08,08,0B,0C,08
2350 DATA 40,A0,10,50,B0,90,50,60,B0,08,3C,20,22,A2,7C,20
2360 DATA 00,04,0E,0B,05,0C,0A,02,04,1F,07,07,07,04,00,00
2370 DATA 00,40,E0,A0,40,60,A0,80,40,F0,C0,C0,C0,40,00,00
2380 DATA 0A,0A,0E,11,24,EA,20,11,0E,0A,1E,12,1E,0B,0A,07
2390 DATA 00,00,00,00,80,80,80,00,00,00,00,08,14,F4,4C,F8
2400 DATA 00,00,00,0E,1B,15,1F,0E,00,04,00,0C,00,04,05,00
2420 DATA 88,D4,A4,82,01,74,14,3E,54,24,01,57,91,51,91,52
2430 DATA 20,50,4F,82,04,03,F2,09,0A,30,08,9F,08,17,10,17
2440 DATA 00,00,01,03,05,0F,15,3F,22,22,3F,22,22,3F,00,00
2450 DATA 00,00,F0,6E,BE,7A,DA,EE,2A,3A,EC,28,30,E0,00,00
2470 DATA 6,00,01,01,03,07,0F,0F,1F,80,C0,E0,F0,F8,FC,FE,FE
           00,00,00,00,01,03,03,07,3F,7F,7F,FF,FF,FF,FF,FF,FF
2480 DATA
           0F,0F,1F,3F,3F,7F,FF,FF,F8,F8,F8,F8,F8,FC,FE,FF
2490 DATA
2500 DATA 4,3C,3D,3D,20,37,37,20,3D,F8,D8,D8,08,78,78,08,D8
           3D, A0, F7, F7, E0, FD, FD, FC, D8, 08, 78, 78, 08, D8, D8, 08
2510 DATA
2520 DATA 2,0F,0F,0F,0F,0F,0F,0F,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0
2530 DATA 2,FF,81,BD,BD,BD,BD,BD,9D,9D,BD,BD,BD,BD,BD,BD,B1,FF
2540 DATA 1,FF,81,81,81,81,81,81,FF
2550 DATA 1,FF,81,81,81,81,81,81,FF
2560 DATA 1,11,00,44,00,11,00,44,00
2570 DATA 2,0F,0F,0F,0F,0F,0F,0F,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0
2580 DATA 81,31,71,41,FA,E1,74,A1
```

A(n,m) 家の様子の格納用 C\$ 家の黄色い壁の絵

プレゼントを配るための

フラグ

G 見つかったかどうかを判 定するためのフラグ

家全体の絵が入っている H\$

1, J ループ用

ミンミンちゃんの進む方 MD

向が入っている

ミスした回数 MI

MX. MY ミンミンちゃんの位置 配ったプレゼントの数

PX. PY 配ったプレゼントの位置

道の絵が入っている

TH. TM 時間 (時、分)

TX. TY プレゼントを配る家の位

ウーくんの進む方向 HD

UX, UY ウーくんの位置

サンタさんの位置

#### お\*知\*ら\*せ

このコーナーではキミからのア イデアを募集しています。こんな プログラムがあったらいいなあ、 と思ったら、そのアイデアをはが きに書いて送ってください。採用 者にはMマガ特製グッズをプレゼ ントします。どしどし応募してね。

#### CHANGE SHE WAS THE WAS THE WAY TO SHE WAS THE WAY TO SHE WAS THE WAY T あて先はこちら

〒107-24

東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル ㈱アスキーMSXマガジン ウーくんのソフト屋さん係



## 第7回

## 立派に使われております、MSXのMIDI

#### ナイルのたまもの!

エジプトはナイルのたまもの、 なんてことを、よくウチのバーヤ から子守り唄がわりに聞いたもの ですよ、小さいころは。うそです けどね。え一、田中パンチです。

以前にも書きましたが、このコーナーあてに、たくさんのデモテープやプログラムディスクが送られてきております。ありがたいですよ。どれもこれも。

そんなデモテープの山からのたまものは、熊本の馬刺しでした。 あーこりゃこりゃ、ちがうちがう。 熊本のとある、カメラ店の長男さんとの出会いでした。

Mピヨ初の海を越えた、取材。 MSXのMIDIシステムをお仕事な どにバリバリ使用中の浅川浩二さ んを訪ねて、現役のMSXシステム の働き具合をのぞいてみることに したのでしたっ!



★妙に写真慣れしとるな、このオヤジ。

そもそものキッカケは、浅川さんから送っていただいたテープと、妙になれなれしい文面の手紙。要約すると、こうでした。「わ、シ、す」。 お一、ちょっと約しすぎましたね。

「私はMSXのMIDIシステムを使用して曲作りをしております。ライブとかCMの仕事とか。自主製作のカセットテープを作って、発売もしております……」

その作曲に際しては、

ほとんどMSXを使用しているとか。 ほ一。ネタだネタだ。

というわけで、熊本に飛んで、 浅川さん率いる "Brain Weather Project(脳天気)"なる団体はいか なる変態……あいやや一失礼、奇 妙な集団なのか!? 探ってみるこ とにいたします。

思い起こせば、ヤマハのMSXの MIDI関連商品が生産されなくなって、もう3年以上になるんですねえ。確か、それくらいです。しかしですねえ、私の家にもフルシステムがあるように、まだ各種シンセ群の中央に鎮座し、シーケンサーとして活躍している。さらには

それでビジネスにもなっている、 というのは、うれしいやら、こっ ぱずかしいやら(!?)で、わやです。

片道2万9千何がしかの航空運賃を全日空に支払って、1時間半の旅。窓の下を流れる雲海を見ていると、城達也のジェットストリームを思い出しましたが、うん〇もしたくなったりして、さらにはジェットストリームは日本航空だったなと思う間もなく、熊本空港へ着きましたとさ。めでたし。

熊本の市街より車で約30分。浅 川浩二さんの自宅兼スタジオに到 着いたしました。実は到着する以 前に、いろいろとひともんちゃく あったんですけれども、それは、 スペースの関係ではしょります。

浅川浩二さん。27歳、浅川カメラ店のご長男だ。Brain Weather Project、つまりは日本語で脳天気という名のプロジェクトチームを1984年4月に結成。ライブを始めとして、CGイラストの製作、テレビ番組の企画制作、ライブのプロモーション、CMミュージックの製作など、さまざまな企画に着手。その各プロジェクトに応じて構成メンバーを変えるという、臨機応変、変幻自在な頭脳集団と、カッコよく説明すれば、こんなもんですよね、ね、浅川さん。



●Brain Weather Projectの面々。左から、倉重武生さん、矢野伸吾さん、そして首領の浅川浩二さん。



#### 旧友に会った感じね

とか言っちゃうと、なんとなく 寂しい気もするが、ヤマハのFM 音源シンセサイザーユニットSFG 05が、センターに置いてあるMSX 2にブッささっております。そし て、ミュージックコンポーザのカ ートリッジも。これで、MIDIを介 して音源をコントロールしている わけです。

その周辺には、DX7、S-50、 a JUNO I、MT-32、S-900、CZ-1、足元には、おーなつかしのコルグの名機MS-20。思わず型番で攻めてしまいました。しかし、半分ぐらいの機材はコンセントが入ってませんけど――いいですよね、そんな細かいことは。

「いやあ、どーもどーも、浅川です。はっはっは。じゃあさっそくオリジナルの曲、いってみましょうか。これを、こうするんだな、これが。ほれ」

と、すると、とてもポップな、 ポップな、なんて死語みたいなも のだけど、オリジナルミュージッ クが流れてきました。

「今は、曲を作りためてるんです よ。1曲をある程度作って、それ で1ヵ月くらいほったらかしちゃ う。そうして、また、作り出す。 そんなパターンが多いです」

曲、とてもいいのであります。 先にも触れましたが、浅川さんは "BRAIN WEATHER"、"BOOT-STRAPER"、"NO MATTER WHEN …"など、カセットテープを製作 し発売しております。また、"有機

…"など、カセットテープを製作 ー。ややし発売しております。また、"有機 みなさ

★熊本に行った証拠写真。これが阿蘇山の火口付近だ

生命体<sup>\*</sup> というプロジェクトを組んで、ライブハウスをまわったこともあります。

CMミュージックでは、九州地方で放映中の「NCカード」、「パチンコDAIDO」のBGMが彼の手によるものです。見た人も、大勢いるかな? いるでしょう。「今でも、MSXがメインシーケンサーです」と、キッパリ。慣れたマシンが1番ということですね。

あと、田中パンチ来 熊ということで、仲間 も集まってくれました。

めがねをかけている のが矢野伸吾さん。浅 川さんとは高校以来の クサレ縁だそうです。 矢野さんの家にも、す ごい機材がバカバカ揃 っていて、やはりメイ ンシーケンサーはMSX ということです。

あともうひとり、写 真に登場しているのは 若い、倉重武生さん。

音楽雑誌 "Techii"

をよーく読んでいるヒトなら彼を 知ってるかもね。DX7とS-550と MSXを使っての、打ち込み野郎で す。ただ持ってるユニットが、ヤ マハのSFG-01。カセット版なのだ ー。やや悲しい。

みなさんそれぞれ、デモテープ

やデモパターン作りに、 躍動的な毎日ですと。 おふた方は、浅川さん のプロジェクトのブレ ーン&遊び相手ってい うところかな。

お酒も入って、話が 盛り上がってきたとこ ろで、ポンポン出てく る共通の話題は、一様 に、「何かおもしろいこ



●Brain Weather Projectの機材の山。これだけあれば、何でもできそうですね、いやほんと





會正面のモニターはMSX用。コンポーザが動いてますよ

とやりたいですねえ」だ。

この、今回の記事の意図には、MSX MIDIの現役活躍の場をこ紹介という情報伝達の立場はもちろんですが、きっかけを作り、さらに発展していく――MSXでMIDIの可能性は? そこまでいかなくとも、現在作りためている曲やデータを集めた形のテープやディスクを作ってバラまいてみるとか、MSXを通じての音楽のお付き合いを拡張していきたい。以前にもポロポロポロッとこぼしたように、寄せられた楽曲を1本のテープにまとめて、営利目的ではなく製作して、希望する人々に配る。

この私たちの考え方に、浅川さん一派は同意していただけました。

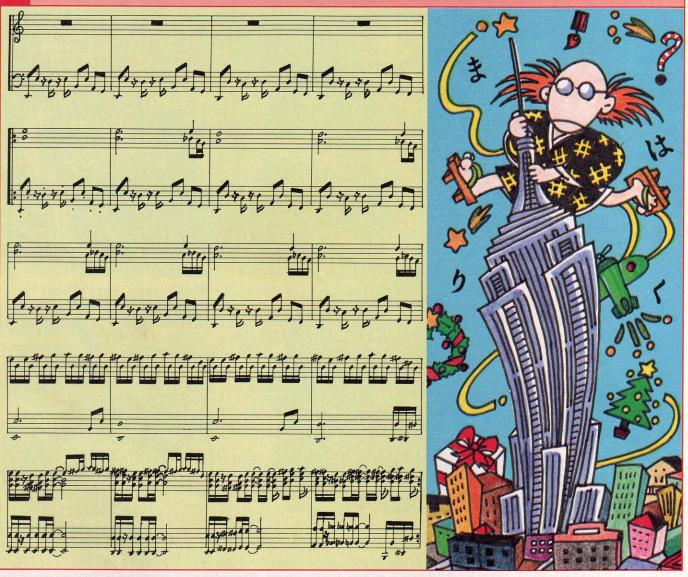
だから、オレもこんなことをやっているどー、というMSX音楽戦士(キャー、しぶい!)のみなさんは、さらに、おたよりをいただきたいと。

お一っとっと、話がいきなり大暴投しましたが、浅川さんには、なんと手料理までごちそうになりまして、人の心に触れた、そんな気分でござんした。浅川さん、ならびにその一味、あ、ゴホン、仲間のみなさん、さらにさらにのご活躍を願ってやまない、Mピヨー同でございます。活動の基盤が東京近辺におよびましたおりは、どうぞお声をおかけください。

以上、Mピヨ熊本大出張の顚末、 取材の結果でありました。

# ややフュージョン

休符がポッポポッと入ってくると、やはりフュージョンという感じですよね。 映像のイメージでいえば、勇ましく敵と戦う序盤のシューティングゲーム?



#### 今月の譜面だよ-

と、いきなり内容は一変して、 今月の課題曲です。今月は、いつ も曲作りをお願いしているPOPOさんに、「フュージョンぼいのよろし く」とリクエストしたのです。

フュージョンぽいっていうのは、はたして何なんだったんだろう? 自分の口から言っといて、自分であとはすこし悩みました。いや、悩むほどではありませんけどね。カシオペアっぽく、スクエアっぽ く、浪花エクスプレスっぽくする とフュージョンっぽくなるのかし らん? やっぱ、リズムとコード の展開、カッティングなんだろー なーとひとりでブツブツ考えてい たら、曲ができてきました。

さて、フュージョンっぽかった でしょうか。

今回はリズムがプログラムに入っておりません。右ページのリストを入力して実行してみて、なんかもの足りねーなー、という雰囲気ならば、リズム――つまりバス

ドラムとスネアを自分なりにアレンジして、入れてみましょう。なに? どうやってつぎ足したらいいかわかんない? うーん、ここはBASIC講座じゃないから、そういう質問までは受けつけらんないなー。文字列のREADのところの読み出し数を増やして、データを入れてやりゃいいんじゃないでしょうか。過去のMピヨを参考にして、自力でガンバレ。

この曲、ゲームのBGMにけっこ う使えそうですねぇ。







# POPOさんのお言葉

POPOさん、なんか<mark>肋骨にひびが入っちゃったそうで、大丈</mark>夫かなあとかいって電話しても、なかなかつかまりません。ケガしてんのに、どこをほっつき歩いとるのだ。しょーがねーなー。

<mark>て、</mark>今回は直接のコメントはな し。田中パンチがピ<mark>ンチヒ</mark>ッター で、コメントを少々。

後半部分、32分音符がわさわさ

出てきますが、その部分のキレのよさが、聞かせどころだと思います。コードカッティング。パソコンでピコピコの場合でももちろんですが、実際にバンドで演奏という場合にでも、キーボードのバッキングのカッティング、ギターの正確でキレのよいコードカッティングが、そのバンドの基本的なノリを決定するんだと思いますよ。

#### 機材が安くなったね

今回、取材させていただいた、 浅川さんとその仲間のみなさんと お話していて出てきた話題。みん な一斉にフンフンとうなずいたこ とがあったんですが、なにかとい うと、楽器が安くなったなあ、と いうこと。安くなったとはいえ、 別に1,980円というわけではないの だけれど、ここ2~3年で、価格 と技術は大反比例。

20万円も出しゃあ、トッププロと同じ機材が手に入る時代。シンセなんかそうだもんね。サンプラーにしても、S-900とか、個人で持ってる人多いし。音の質としては、プロに肉迫という感じ。

あとは、エフェクターのかけ方とセンス。センスは一朝一夕にはどうにもならないけれども、エフェクターの使い方は、コツをつかめば、プロっぽい音を再現することが可能だよね。あそうそう、いくつか質問が来ておりましたね。

「エフェクターを揃えたいんですけども、何を買えばいいでしょう?」シンセ、キーボード関係の人なら、まずデジタルリバーブですね、やはり。そしてコーラス。その後にデジタルディレイ。これだけあれば、はっきりいって十分です。余裕があれば、グラフィックイコライザーとかもいいでしょうけど、イコライザーは慣れてないとイタズラに音を悪くしていくだけのことが多いし

ゲームのBGMなんかも、MSX→コーラス→デジタルリバーブ→ステレオというふうにつないで、ぜひとも聞いていただきたい。すげえ! びっくりこいて屁こいて、のような音になります。あ、そうそう、リバーブはほんのすこしかける、というのがコツね。リバーブをカットしてみて、「あーかかってたのか」というぐらいが、ちょうどいいみたいです。

あれえ、誌面が尽きた。続きは 来月号でね。

#### どんどんおたよりを!!

そうですねー、今は、エフェクターの時代ですねーとか、ネタを引っぱったりしたりして。 おたより、お待ちしております。ご質問も大歓迎です。自作の曲、データも、どんどんどーぞ。全部目を通し、耳も通し、鼻も通しております。

ちなみに、今月号のこのMマ

がの特集に、パロディウスの曲のデータがプログラムとして掲載されています。 MSX-MUSIC対応です、そちらも。このページと合わせて、お楽しみくださいませね。

ほんじゃまー、今月はこんな とこだな。さーじゃあ、家帰っ て、打ち込みの続きしよっと。

## リストだ、さあ打と一ね

```
10 SCREEN 0:KEYOFF
20 CALL MUSIC (0,0,1,1,1,1,1)
30 CALL VOICE (@6, @6, @6, @12, @12)
40 SI =7:DIM S$(5.SI)
50 FOR I=0 TO 4:FOR J=0 TO SL
60 READ S$(I,J):NEXT J,I
7Ø K$=""
80 PLAY #2,S$(0,0),S$(1,0),S$(2,0),S$(3,0),S$(4,
90 IF K$<>"" THEN 120
100 K$="MSX"
110 PLAY #2,5$(0,1),S$(1,1),S$(2,1),S$(3,1),S$(4
120 FOR I=2 TO SL
130 PLAY #2,S$(0,I),S$(1,I),S$(2,I),S$(3,I),S$(4
140 NEXT:GOTO 80
150
160 DATA T150V1306L16
170 DATA RIRIRIRI
180 DATA E1E2.E4D1D2.D4
190 DATA E1E2.E4D2.D4D2.D4
200 DATA E<B>E<B>F+<B>G<B>A<B>G<B>F+<B>G<B>F+<B>G<B>F+<B>
EKB>F+KB>GKB>AKB>GKB>F+KB>DKB>
210 DATA E<B>E<B>F+<B>G<B>A<B>G<B>F+<B>G<B>F+<B>
F<B>F+<B>G<B>A<B>G<B>F+<B>D+<B>
220 DATA EER16DD8EE8.F+GAGF+GF+F+R16EE8F+F+8.F+G
Agf+d
230 DATA EER16DD8EE8E8F+8G8AF+F+R16EE8F+F+8F+8G8
A8g
260 DATA T150V1105L16
270 DATA RIRIRIRI
280 DATA B1B2.B-BAGA1A2.A-8GF
290 DATA B2.AB-AGB2.AB-AGA2.GA-GFA2.GA-GF
300 DATA R1R1
310 DATA riri
320 DATA BBR16AABBB&B2>DDR16CCBDD&D2
330 DATA <BBR16AA8BB8B8>C8E8ECCR16<b-B-8>D+D+8D+
8D+8D+
360 DATA T150V11D4L16
370 DATA RIRIRIRI
380 DATA RIRIRIRI
390 DATA RIRIRIRI
400 DATA RIRI
410 DATA RIRI
420 DATA GGR16F+F+8GG&G2AAR16GG8AA&A2
430 DATA GGR16F+F+8GG8G8A8B8>C<AAR16GG8BB8B8B8B8B
460 DATA T150V1303L8
470 DATA E>ER16D16R16E16<B>E<AGE>ER16D16R16E16<B
>E<AGD>DR16C16R16D16<A>D<GFD>DR16C16R16D16<A>D<G
480 DATA E>ER16D16R16E16<B>E<AGE>ER16D16R16E16<B
>E<AGD>DR16C16R16D16<A>D<GFD>DR16C16R16D16<A>D<G
490 DATA E>ER16D16R16E16<B>E<AGE>ER16D16R16E16<B
>E<AGD>DR16C16R16D16<A>D<GFD>DR16C16R16D16<A>D<G
500 DATA E1D1
510 DATA E1D2.D16>D16<D+16>D+16
520 DATA <E16E16R16E16EE16E16&E2D16D16R16D16DD16
D168D2
530 DATA E16E1(R16F+16F+G16G16%G2A16A16R16B-16B-
B16B16&B4<B16>B16D+16>D+16
560 DATA T150V1304L8
570 DATA RIRIRIRI
580 DATA RIRIRIRI
590 DATA RIRIRIRI
600 DATA E2.<B>ED1
A10 DATA F2. (B) FD2.R4
620 DATA E16E16R16E16EE16E16&E2D16D16R16D16D16D
630 DATA E16E16R16F+16F+G16G16%G2A16A16R16B-16B-
B16B16&B4R4
```

# ガスコン金矢と千倉真理のおもしろネットワーク



# NET-WORK

MSX2で自分のネットワークを開局できるホストプログラム『網元さん』。 その網元さんを使ったネットが全国各地に続々と誕生している。今回は 先月号の草の根ネットめぐりでもお伝えした、日本最南端の地、沖縄で 誕生したOCEAN NETの取材を敢行(観光じゃないよ)したのだ。

# 日本最南端のシスオペさんが一堂に集結!



## めんそーれ沖縄

沖縄の那覇空港を降り立った私 を待っていたのは、OCEAN NET のシスオペ、マッチャンこと上松 さんと奥さんのYANちゃんだった。 マッチャンとは、今 回の取材の申し込み や、打ち合わせなど で、ネット上では何 度も話したことがあ るけど、じっさいに

顔を合わせるのはもちろん初めて。 お互い初対面なのに、初対面とい う感じがしない。もう10年来の旧 友に再会したような気分。

さっそく、空港からマッチャン の愛車、マイルーラ号でホテルに 送ってもらう。マイルーラという のは、知っている人は知っている



●OCEAN NETのシスオペさんと奥さんがわざわざ空港まで出迎えに来てくれたのだ。

●飲み会に参加してくれたシスオペの面々。左からロンドハウスBBSの名城さん、BBSで だこの久高さん、NCS-NETの澤砥さん、YANちゃん、マッチャン、NHKの石嶺さん。このあ と、BIO-NETの高嶺さん、NTTのNAOさん、ヤンバルクイナさんも参加してくれました。

だろうけど、避妊具の名前。車の 後部には、でかでかとマイルーラ と書かれたシールが貼られている のだ。じつは、マッチャンはこの マイルーラの販売元の薬品会社に 勤めるバリバリの営業マンなのだ。

ホテルのチェックインを大急ぎで済まし、沖縄のシスオペさんたちが一堂に集まる飲み会に直行する。約束の時間より、30分ぐらい遅れてしまったけど、着いてみたら、ひとりしか来てない。マッチャンいわく「今日は沖縄タイムじゃないって念を押したのに……」。沖縄の時間はおおらかに過ぎてい

くらしい。そーこーしているうちにひとり来て、ふたり来て、ネットワーク談義に盛り上がる。沖縄のネットワーク人口は、まだまだ多いとは言えない。でも、それだけに沖縄でネットを運営している各シスオペさんたちの結束は堅い。しかも、みなさん、とてもユニークな人ばかりだ。

沖縄第1日めの夜はオリオンビール(沖縄では有名なビール)と泡盛(沖縄の地酒)で仕事のことなど、すっかり忘れてしまい、楽しく過ぎていくのであった。やっぱり、沖縄に来てよかったなぁ。

# 網元さん]号 **OCEAN NET**

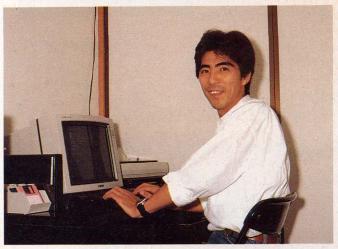
翌日、網元さんでOCEAN NET を運営しているマッチャンのお宅 におじゃました。

沖縄には10局ほど、ネットワー クがあるけど、MSXをホストマシ ンにしたネットは、OCEAN NET だけだ。シスオペのマッチャンこ と上松さんに、網元さんを使った ネットを開局するまでのいきさつ を聞いてみた。

「MSXマガジンの記事を読みまし てね。それまで、アスキーネット や地元のネットにはアクセスして いたんですが、網元さんを使えば、 自分でもホストが開局できるとい うことで、すぐに飛びつきました

ね。網元さんは基本部分がBASIC で書かれているので、自分の好み に合わせてプログラムを改造して いく楽しみもあると思ったわけで すよ。それで、さっそくネットの 知り合いの人に試験的に運営を始 めたから、アクセスしてくれとメ ールを書いたんです。それがそも そものまちがいでしたね」

やはり、他のネットに入るだけ なのと、自分でネットを開局する のは、ぜんぜんちがうことだとマ ッチャンは言う。OCEAN NETを 開局した当初はアクセスした人が 操作方法を解らずに、ずっと画面 が止まったままになってしまい、「お



★ホストマシンはソニーのHB-F900。それにMSX-Writeと網元さんという組み合わせだ。



# 咳ばらいは飲み会の合図!?



飲み会に参加してくれた石嶺 さんはシスオペさんではないけ ど、熱心なネットワーカーだ。 石嶺さんはNHKに勤めるアナウ ンサー。もし、ニュースの途中 が石嶺さんが咳ばらいをしたら、 "今日は飲み会"という合い図だ。



★シスオペのマッチャンこと上松秀彦さんと、美佐江さん。人もうらやむ幸せカップル。

#### OCEAN NET in OKINAWA



所在地……沖縄県那覇市 シスオペ……上松秀彦 回線番号……公0988-54-5931 通信速度······300/1200bps 運営時間 ……22:00~1:00 ※ネットの運営時間を厳守する こと。ゲスト用IDはOCEANだ。

一い、どうなってんだぁ、助けて くれ一」と書き残し、プツンと回線 が切れてしまったこともあったら

マッチャンの眠れぬ夜が続いた のはそれからだ。網元さんのコン トロールキーを併用した操作方法 (たとえば、CTRL キーとCのキー を同時に押すと、メニューに戻る) は解りにくいと考え、すべて数字 で選択する方式に改造する。また、 かんたんなヘルプメッセージをい つも表示するようにした。

「会員の"こーしてくれ!"という 要望も多いですしね。多くの人に 来てもらえるようなネットにする のは大変ですよ。夜、眠ろうとす ると、ネットのことが気になって 眠れなくなってしまうんです」と マッチャンは屈託なく笑う。

とうぜん、マッチャンひとりの 力では、どうにもならないことも ある。そんなとき、地元、沖縄で

ネットを運営している他のシスオ ぺさんに相談したところ、みなさ んがとても親身になって相談に乗 ってくれた。それ以後、沖縄のシ スオペさんたちの集まりにも顔を 出すようになり、知り合いになれ たそうだ。

「自分でネットを開局してから、 たくさんの人と知り合いになれま したね。ほんとみなさん親切で気 のいい人たちばかりです。きっと、 自分でネットを開局しなかったら、 こーいったつき合いはできなかっ たでしょうね」

OCEAN NETで"YANちゃんの喫 茶室"のシグオペを務める美人の 奥さんと、気のいい仲間たちに囲 まれ、マッチャンがとても輝いて 見えたのは、けっして、沖縄の太陽 のせいばかりではないだろう……。 なんちゃってね。

ぜひ、みんなもいちどOCEAN NETにアクセスしてみてほしい。

#### アルク出版

# 地球語で話しましょう! CAT LINE!

"ENGLISH JOURNAL"や"タイムマラソン"、その他留学関係を含む国際コミュニケーションの本で、飛ぶ鳥をも落とす勢いの出版社"アルク"が、ついにパソコンネットを始めました。注目してほしいのだ。



英語というものに関心をもった者なら、一度はたたく『アルク』の門……。私、千倉も、その例にもれず、数かぎりなく月刊誌や本を買いまくったものです。杉並区にある、あこがれの出版社『アルク』を訪ねてきました。

「これまで、英語をやる人と機械をやる人は別だったんですけど、 海外とのパソコン通信などが発達してきた今、そうも言ってられなくなったんですよね」



●英語の手紙の文例を、主に留学関係を 中心に紹介してくれています。



と、いうのは同じくアルクの月 刊誌 "CAT"の編集長、原智子さん。 ねこが好きなので"CAT Line"では ありません。Cross And Talkの頭 文字で"CAT"なわけ。

国内にいる外国人も含めて、地 球語なら何でもオーケーという、 キャパシティーの大きさ。

「といっても現実は、外国語は英語ですけどね」。確かに……でも、何語でもアクセスできるっていうのは将来的に夢が広がる。

\*今週のTIME & TIME SCOPE" では世界情勢もキャッチ。

#### 日本語教師になりたい!

日本語教師に興味をもっている人、実際に教壇で活躍している先生たち、日本語を学んでいる留学生やビジネスマン、将来は海外で日本語を教えたいと思っている人など、さまざまな情報の交換コーナーもある。

Q:・高校生です。日本語教師になるためにはどこの大学に入ったら Q: 6 0 歌ですが、今から日本語教師の勉強をして繋があるでしょ うか。ご存さだったら紹介してください。 もじたらよいですか。は経着の方、教えそどださい。 もじたらよいですか。は経着の方、教えそどださい。 O: 広島の方、勉強金を開きませんか。 (広島市 中本) Q: 韓国野や中国野を勉強したいと思いますが、いい学校があった を教えてださい。 のが、大きない。 があったのが、できまない。 があったのか、できまない。 があったのか、できまない。 があったのか、できまない。 のが、できまない。 できまない。 できまない。 (世間できない。)

また、ボキャブラリークイズのコーナーでは、質問に答えて、電子メールを編集部に送ると、抽選で賞品があたったりする。楽しみながら、勉強ができちゃうって、こういうことなのかもしれない!「うちでは、通信講座をずっとやっているので、すぐにでも、ネットに取り入れるつもりです」。学校よりも楽しそうですよね。

アメリカ人の女の子ジャナさ んに英語で手紙をかくコーナー です。気軽に打ってみましょう。

ジャナさんのほかにキャシーさんという女の子もネットの向こうで待っていてくれます。形式はないので、身近な出来事や自己紹介をかいておくと、彼女たちが添削してくれたり、返事をくれたり……。

そのほかこの9月に創刊された
\*アクティブ・イングリッシュ"の
Sigにも力がはいっていて、ここの名物は、"Adventure in Sentences"。これはオリジナルの英文
をリレー式につなげて、ストーリーを作るゲーム。メニューに参加した人が、その時点でオリジナルの英文をつなげて、話を展開させるクリエイティブな現場で、それぞれの英文には先生のコメントやネイティブのチェックがはいるので、英語の向上にもつながるというわけ。うーん、アカデミックなネットだ……。

ゲストIDでのぞいてみよう。 回線番号☎03-299-8764

## CAT LINEで ジャナさんに手紙をかこう!



●ハーイ! "I'm from California"のジャナさんで す。日本に来て、3年たちました。

#### (選載でメール) #1 of 16 68/07/30 19:32:39 884byte from catap title: 選載でメール [GR.\*, n.\*n.K.\*n.P.G.L.J.W.H.?]

ここで使えるのは英語だけ。

アメリカ人のジャナに手順を書いてください。手紙といっても形式 はありません。身近な出来事や自分のことなどを書いてください。 交法のことなど、おまり気にセチ、とにかくチャレンジ。ジャナも 双事を書きます。まずはジャナからのメッセージを封視みください。

Hello, My mass is Jana and I case from California to study Judanese. When I first case I only planned to stay one year... That should be sufficient. I thought. Boy was I year... He three years later and I'm still here... One of wy main bobbles is [cavelling, and before in Judanies allowed

●ネットの中でも最初に火がついたコーナー。中国 旅行をしてきた女の子の話題で盛り上がったみたい。

#### お問い合わせはこちら

CATライン事務局

☎323-1055(編集部)

アルクの本を定期購読し、CAT 会員になると、ネットにも無料 で参加できます。

#### 小学館

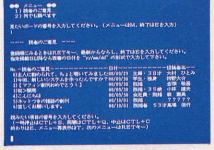
# 女性誌初のネット開局

こちらも産声をあげたばかりのネットです。女性誌の特集記事にも、パ ソコン通信が取り上げられる時代をむかえ、ここに女性誌が初めて運営 するパソコンネットの開局です。もちろん男の子の参加も歓迎ですよ。

\*会員の方は、まず会員紹介に入ってニックネームの 登録をしてください ●●●MUFFIN-NET『メイン・メニュー』●●● メニューを見るときはMを、メニュー番号を知っているときは その番号を、通信をやめたいときはDを入力してください ・ メイン・メニュー ●● ・マフィン打事情報 読者のご葉見 会員ボード 接続のご差見への投稿権 マフィンネット・アンケート 小学館・新刊コニース(10月15日オープン予定) マストットの使い方 会員紹介 メニューを見るときはMを、メニュー番号を知っているときは その番号を、通信をやめたいときはDを入力してください

一ッ橋の小学館におじ ゃますると、編集部の隣 にネット用の分室が用意 され、このネットを取り 什切る編集者、槇田さん がネットの紹介をして くれました。 "スピリッツ ネット"で知られる"ポス トネット"の運営もして いたというネットキャリア。

「子供を持つ主婦って、行きたい 所にも行けないし、友達と会った りもできなくて、結構つらいこと が多いですよね。だからこそ、自 字で誰でもできるパソコンネット っていうのは、やる価値があるっ て思ったんですよ 反応は?



「最初は心配だったんですが、 想像以上に反応はありますよ。 まだ、始めて3日目ですが、問 い合わせや申し込みが次々にき てます」

読者からの新鮮なかきこみにあ ふれているし、創刊号の記事もし っかり打ちこんでありました。

雑誌って、全部とって おくのも大変だし、かと いって切り抜いても管理 がめんどくさいし……っ ていうのがありますよね。 こうやって、毎号毎号の データがすぐに取り出せ るようになるのは、とて も喜ばしいのだ!

「マニアチックにはなり

いものがあって、初めてそこをノ ゾキたくなるわけでしょ。ネット 自体は雑誌と同じで、なかみを売 る手段だと思うから……」

ノゾキたくて、動きだすパソコ ンビギナーもたくさん生まれそう。



★ゲストIDで参加できます。アンケートに答えると会 たくないんですよ。面白 員になれる。毎月20名の方に特製テレカをプレゼント。

#### シスオペの苦労は?

「ネット自体はお金にならないん だから、仕事だと思うとだめです ね。私の場合、糧(カテ)だと思っ てますよ(笑)」

私自身も、ラジオをやっていて 思うんだけど、雑誌もラジオも結 局は作っている方のチカラが強い んですよね。リスナーや読者の方 達は受け身にならざるを得ない。 その点、槇田さんも言うように、 「パソコン通信はあくまでも双方 向のコミュニケーション」だから 「とにかく、皆さん使ってくださ い」なわけです。お姉さんやお母さ んに初体験してもらって、新しい 世界をのぞいてもらいましょう。

# もっぱらのオリジナル! マフィン記事情報だ。

# セール 越セと・ 」などの詳細がある。 ール、10日迄、銀座= ール、10日を、銀座= 座三 星座

かあときは氏に下々一、最初からならし、執下はじを入力してください の簡単を入力してください。 はですしゃら、実施はですしゃね、中山はですしゃの ドニュー事務所はす、次のドニューはRETキー)

(1)マティンの対点基準(中月の高い) 見ないがードの管理を入力してください。(メニューはM、終了はむを入力) ようになるんじゃないか いも、ネットでのぞける 一、最初からならし、終了は日を入力してください。 図あたい項目の参考を入力してください。 (一等を出るですしゃる、実施はですしゃ色、中止はですしゃで はあります。ことを表現して、ためをことでは同じても一

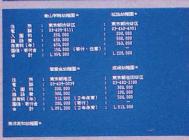
#### 託児所

ルを持ってショッピンお母さんは、ポケット

不禁さごう 指針かれる子供の年(月)動 3〜12か月 (10)の〜16:00) 料金: 1時間 150円 以供知分ごと 70円 2時間以内 定体日:水場 大賞そごう 電話:0486-46-211 預けられる子供の年(月)動 3~24か月 (10:00~16:00) 同会: 1時間 150円 以後30分ごと 78円 2M間以内 実体日:+8 根柄: でご) 開けられる子供の年(月) 齢 3~24か月 (10:00~16:00) 料会: 1時間 19円 以後30分ごと 70円 2時間以内 安後日:5日 電話: 082-225-211 領付かれる予供の年(月) 動 3~24か月 (10:10~16:10) 報告: 1時間 19円 以後30分と 70円 2時間以内 度は日:水道 を終く物 情がられる子供の本(月) 数 ~3才くらい(10:00~16:00) 特点:1,000円がリンシートで1時間無料 かは日、ム田 かは日、ム田 読みたい項目の番号を入力してください。 (一時神法はCTL+S、実際はCTL+Q、中止はCTL+C 終わりはE、メニュ書

#### 幼稚園

買ってドライブします。 らいだったら、ジープを らいだったら、ジープを



#### お問い合わせはこちら

アクセス 230-2055 〒101-01東京都千代田区一ッ橋 2-3-1 小学館 マフィン編集部 マフィンネット係

またまた、LINKSではオンラインのネットワークゲームをはじめる ぞ。その名は「昆虫帝国ファーブル」。以前、このコーナーでも紹介し た『竜宮帝国の逆襲』をさらに、グーンとパワーアップして、発展させた ようなコマンド選択方式のオンライン・アドベンチャーゲームなのだ。



# 〈ドキドキの冒険が始まる!

ある日、平和な昆虫の世界に悪 魔のようなスズメバチ一族が突然 現われ、美しいモンシロチョウの おねえさんを連れ去ってしまった。 こりゃ、一大事というわけで、主 人公のファーブル(つまり、キミ) は、恋人のモンシロチョウを救い 出すために、おそろしいスズメバ チ一族の巣窟へ旅立ったのだ。

というストーリーの『昆虫帝国 ファーブル』は、コマンド選択方式 のオンライン・アドベンチャーゲ ーム。まず、LINKSにアクセスし て、メニューのオンラインゲーム コーナーを選び、さらにその中か ら、『昆虫帝国ファーブル』を選ぶ と、上記のストーリーのオープニ ングデモが始まる。本編のグラフ ィックの画面数は、なんと100枚 にも及ぶ超大作だ。

コマンド選択方式だから、操作 はとってもカンタン。まるで、紙 芝居を見るようにポンポンとスト ーリーが進行していく。旅の途中 では、いろいろなキャラクターが 登場してファーブルの行く手を妨 げたり、手助けしてくれたりする。 また、思わぬ罠が待ち構えている こともあるので要注意。戦闘画面 では、画面がフラッシュするなど の特殊効果も満点!

アドベンチャーゲームといえば、 時間がかかるもの。気になるアク セス料金のほうだけど、LINKSの 使用料が1分間20円。それと電話 の通話料金が別にかかる。LINKS の人の話では「だいたい30分ぐら いで解き終えるでしょう。ただし、 最後の戦闘に勝てればの話ですが ……」ということでした。

なんだこの おねーさんは!?

#### やった! 割引券だ





★旅の途中でさまざまなキャラクターが登 場する。とくにカンガエルには気をつけろ。

# カンガエル!?



#### **GAMEOVER**



#### スズメバチー族に連れ去られた 恋人モンシロチョウを救い出せ!



『昆虫帝国ファーブル』を始める と、なんと、ファーブルの恋人、 モンシロチョウがスズメバチ一族 に連れ去られてしまうオープニン グデモが流れる。思わず、ゲーム にのめり込んでしまいそうだなぁ。





## これが主人公のファーブルだ!





LINKSとニッポン放送がタイアップしたラ ジオ番組"ときめきバナナ・ネットワーク" をキミはもう聴いたかな? 毎週金曜日の 午後8時から10時まで放送している。



# おもしろネットワークガイド NET-WORK GUIDE

今回のネットワークガイドは沖縄取材のお土産、沖縄のネット特集なのだ!! 日本最南端の地でユニークな活動をしている沖縄県のネットをどどーんと大 紹介しちゃうぞ。沖縄県外からアクセスするには、電話の通話料金という大 きなネックがあるけど、ぜひ、みなさん一度、アクセスしてみてくださいね。

# ロンドハウスBBSの シスオペさんは……

ロンドハウスBBSのシスオペさんは名城薬局のご主人、名城政二郎さん。ま、それだけなら、気のいい薬局のご主人が道楽でネットをやっているんだなぁ、と思うかもしれない。ところが、この名城さん、あるときは、\*りんけんバンド\*を率いるプロのミュージシャンなのだ。沖縄やグァムで売られているオリオンビールのコマーシャルソングやテレビ番組の音楽な人。そして、またあるときは、恐怖の整体師でもある(下の写真参照)。いくつもの顔を持つ名城さん、は

たして、その実体は……!?



あるときは プロミュージシャン



#### また、あるときは、恐怖の整体師!!



#### ●ロンドハウスBBS

シスオペさんの多趣味、多才ぶ りを発揮したネット。オンライ ンのネットワークゲームも充実 していて、楽しませてくれる。

シスオペ	名城政二郎
回線番号	···· <b>2</b> 09889-3-4830
通信速度	300~2400bps
運営時間	24時間

#### ● BBSてだこ

沖縄県では、もっともはやく開局した、いわば老舗のネットだ。 シスオペさん自らの手作りホストプログラムでがんばっている。

#### • CCA-NET

まずはオンラインサインアップ でIDをもらおう。アクセスレベル が低いと読めないボードがある ので積極的に書き込んでね。

#### •BIO-NET

現在、沖縄県下でも、もっとも アクティブな活動をしているネットだ。PDSや画像通信などにも 積極的に取り組んでいる。

······久高直也
···· 20988-79-6239
300/1200bps
24時間

シスオペ・・・・	ペソコンショップCCA
回線番号	<b>2</b> 0988-68-6169
通信速度	300/1200bps
運営時間	24時間

シスオペ	高嶺明彦
回線番号	
通信速度	300/1200bps
運営時間	24時間

#### ● DCC-ホットライン

沖縄県内のVANを扱う会社として は最大手。アメリカ人とのメッセージ交換などを行なっている ので、英会話の勉強になるぞ。

シスオペ	······ (株)OCC
回線番号	20988-78-2303
通信速度	300/1200bps
運営時間	17:00~16:00

#### ●やんばるネットワーク

パソコンショップが運営するネットだけあって、商品案内のボードがあり、オンライン・ショッピングもすることができる。

シスオペーパソコ	1ンショップBEEP
回線番号	··· <b>☎</b> 0980-53-3023
通信速度	····· 300/1200bps
運営時間	21:00~09:00

#### ●パイナップルNET

今年の9月16日に開局したばかりのフレッシュなネット。そんなわけで、みなさんのアクセスをお待ちしていますよ。

シスオペ	N	TT名護
回線番号·		2-6139
通信速度·	300/1	200bps
運営時間		24時間

# HIFORNATION



#### **AV**

#### 1万円でお釣りがきちゃう!

若者の必需品、ヘッドホンステレオ。性能の進歩とか、本体の小型化も大切だけど、値段が安いのが一番、ってのが本音だよね。1

AJWA

AUTO

REVERSE

STORMER

TOTAL

會高性能インナーイヤーステレオヘッドホン付き。
価格は9,800円。個アイワ㈱☎03-835-1207

万円を切って、おまけに迫力ある 重低音再生がOKとくれば、耳を傾 ける価値はありそうだ。

ア<mark>イワ</mark>(株)から発売された再生 専用ヘッドホンステレオのベーシ ックモデル『HS-G34』が、それ。

スーパーバス・サウンドシステムを搭載してるから、50Hz前後の 重低音域、100Hz前後の低域、10 KHz前後の高域、と3段階の補正

> が可能になっちゃうわけ。 オートリバース機能は、 エンドレスとマニュアルの 2 モード。

15mW+15mWのパワー、 振動に強いアンチローリン グメカニズム搭載、メタル テープ対応、というわけで 音質と丈夫さは二重丸。

#### ドデカホーンなのよ

このたび、重低音再生の\*ドデカホーン"を搭載してて、おまけにお値段すえ置き、というすぐれものCDラジカセがお目見えしました。ソニー(株)の『CFD-D73』。

\*ダイナミックドデカホーン\* 方 式低音域専用アンプを搭載してる から小音量時でも重低音体感サウ ンドを効果的に再現できるし、ハニカム構造シャーシーを採用してるから大出力時でもクリアーな再生音がエンジョイできちゃう。

ちなみに、総合20Wの大出力で の再生が可能。デジタルクロック タイマーがついてるから、好きな CDの音楽でお目ざめできます。



#### RADIO

#### 一局専用ラジオでございます

しちめんどうくさいチューニン グなんかしなくてもいいソニー(株) の『クリップラジオ』をご存じ?

**★専用ステレオイヤーレシーバーは3,200円。FMステレオカードは3,800円。**働ソニー㈱**☎**03-448-3311。

放送局カードを、専用ステレオイヤーレシーバー『LIP-HD2』にクリップするだけで、いとも簡単にジ

ャストチューニングでき ちゃうというシロモノな のだ。

最近新たに開局したFM 富士、FMジャパン、FM 埼玉、の3局向けのカー ドが、このたび新発売さ れたので、ご紹介!

FMジャパンとFM埼玉は、各々2種類のデザインがあるのだ。今回の発売分を加えると、全部で14局、20デザインにのぼるとか。なお、FM富士用は甲府地区、FMジャパン用とFM埼玉用は関東地区限定発売です。念のため。

#### GOODS -

#### 冠婚葬祭まかせてちょーだい

カード時代の昨今、なんでもかんでもカードに聞いてみるのが得策かもしれない。日本古来の大安とか仏滅とかを調べるのも、カードに引き受けてもらおう。

てなわけでセイコー電子工業(株) から発売された『六曜カード』は、 1938年から2037年までの月、日、 曜日、時、分、祝日、六曜を表示 してくれるカードだ。ちなみに六 曜とは、先勝→友引→先負→仏滅 →大安→赤口のことだよ。

縁起をかつがなきゃ気がすまない人は、六曜検索機能をフル活用してみたらいかがでしょうか。目標日設定機能は、現在の日付から目標日までの日数を計算して表示してくれます。 \*も~いくつ寝るとお正月\*\* なんて指折り数える必要はなくなっちゃうわけ。

もちろん、月末やうるう年の修正は不要。電池寿命約2年のリチウム電池を1個使用してます。



**●**ブラックとブルーの2色。定価3,500円。 僴セイコー電子工業株**☎**03-638-5229。

#### **EVENT**

#### THE NEW MSX FAIR



今、MSXユーザー最大の関心事 と言えば、当然MSX2+だよね。

MSXは日夜休まず、進歩を遂げ ていくのだ。このめざましい進歩 についていけるのか心配な人に、 ぜひとも参加してほしいイベント

をご紹介しましょう。 T&Eソフト、コナミ、 ビクター音楽産業、松 下電器産業と、そうそ うたる4社が主催して いる、かなり大大的な イベントなのです。

なにしろ札幌、東京、 名古屋、大阪、神戸、 広島、福岡と、日本列

島を縦断しちゃってるんだからね。 これなら、キミんちの近くにも来 るんじゃないのかな。

このイベントでは、MSX2+の 『A1WX』、『A1FX』が展示され、ユ ーザーが直接MSX2+に触れられる

ようになってるんだ。ハードだけ じゃなくて、ソフトのほうもなか なかの充実ぶりとか。

"おもしろデジタイズコーナー"で はなんと、フロッピーを持参して 来た人に、ビデオカメラで撮った その人の画像を、その場で超自然 画19,286色にデジタイズしてフロ ッピーに落としてくれちゃうんだ ってさ。なんてウレシイ企画! これはもう、フロッピーを持って いかない手はないつ。

ほかにも、豪華なステージ、ワ ープロ機能を使った文字遊びのコ ーナー、雑誌社のコーナー、占い のコーナーなどなど、お涙ものの 企画がめじろ押しだよ。

おまけに、MSXのイベントを続



★イベントスタッフの登録カードなのだ。 けていくため、ユーザーによるイ ベントスタッフの登録も実施。

もちろん、入場は無料なのサ。 来場者全員にMSX2+の小冊子、 ソフトシールカレンダーをプレゼ ント。運よく抽選で当たった人は、 イベントスタッフジャンパーやテ レカがもらえるぞ。

Mマガも参加するからね!



**★**これがオリジナル・イベントスタッフ ジャンパー。よだれが出るほどほしいっ。

日程・開催地									
所	会場	住 所 · TEL		日程	時間				
幌	そうご電器 YES	札幌市中央区南2条西3丁目	☎011-214-2850	11月20日(日)	10:00~17:00				
京	新宿 スタジオ アルタ	東京都新宿区新宿3-24-3	☎03-350-1290	12月11日(日)	11:00~18:00				
古屋	栄電社 テクノ名古屋	名古屋市中村区名駅4-22-21	<b>23</b> 052-581-1241	11月23日(水)	10:00~17:00				
阪	ABC エキスタ	大阪市北区梅田3-1-1	☎06-348-0001	12月25日(日)	10:00~17:00				
戸	星電社 Seiden三宮本店・南館	神戸市中央区三宮1-5-8	<b>2</b> 078-391-8171	12月27日(火)	10:00~17:00				
島	ダイイチ パソコンCITY	広島市中区大手町1-4-1	☎082-248-4343	12月 4日(日)	10:00~17:00				
岡	ベスト電器 福岡本店	福岡市中央区天神1-9-28	☎092-781-7131	11月27日(日)	10:00~17:00				
	幌京屋阪戸島	<ul> <li>幌 そうご電器 YES</li> <li>京 新宿 スタジオ アルタ</li> <li>古屋 栄電社 テクノ名古屋</li> <li>阪 ABC エキスタ</li> <li>戸 星電社 Seiden三宮本店・南館</li> <li>島 ダイイチ パソコンCITY</li> </ul>	所 会 場 住 所・TE ・	所 会 場 住 所・TEL ・	所 会 場 住 所・TEL 日程  ・				

※但し、日程、時間は変更になる場合もありえます。

※問い合わせ先 松下電器産業㈱ 情報機器部 コンピュータ事業部 企画部 パナ アミューズメント プロダクション ☎06-908-1151

#### TOKYO DISNEY LAND I

#### クリスマスには、まいります

知らない間に、もう冬も間近と なりました。今年は、はっきりし た夏というものがなかったから、 特に、冬のイメージが変わってし まったのかも知れませんけどね。

さて、12月に入れば、クリスマ ス! 東京ディズニーランドでは、 12月1日より、12月29日まで、"ク リスマス・ファンタジー・パーテ ィー"と題しまして、パーク内が クリスマス一色となる、全パーク あげてのイベントが催されます。 パークのディスプレイも、ショー ☆東京ディズニーランドに関する問い合わせは、☎0473·54·0001、または☎03·366·5600、東京ディズニーランド・インフォメーションセンターへ ©1988 The Walt Disney Company.



★パーク内全体でクリスマスを表現する。 も、ぜーんぶあなたのための、ク リスマスプレゼントとなってしま うのです。さーて、誰をさそって 行こうかな? なんてね。きっと いい思い出と変化するでしょう。

あ、ただし、12月6、7、13、 14日は、東京ディズニーランドの 休園日となる予定ですので、お休 みの日に行かないように。詳しく は、下記のインフォーメーション センターに、お問い合わせを。

さて、では、アトラクションの ご紹介です。冬は外が寒いので、 室内のものを、ご紹介いたします。 \*ミート・ザ・ワールド"、ご存じ ですか? メインエントランスを 入って、ワールドバザールのすぐ 右側にあります。

日本の歴史を、オーディオ・ア ニマトロニクス(オーディオ、ア

ニメーション、エレクトロニクス からくる合成語)を駆使して動き、 話す。人間と見間違うまでの動き をする人形が、語ります。日本列 島ができたころから、現在までを。 派手ではありませんが、お薦めで きるアトラクションです。



★コンピュータを使用した、見事な動き。

#### 渡辺美奈代のニューシングル



會価格EP700円、カセット、CD1,000円。<br/>

間(株)CBS・ソニー。

「ミナヨのミの字はみんなのミ〜、ミナヨのナの字はなかよしのナ〜」とおニャン子クラブの数え歌にうたわれた渡辺美奈代チャン。19歳になってますますハリキッている彼女のニューシングル『いいじゃない』が、11月9日に(株)CBS・ソニーから出るぞ。

おニャン子クラブといえば、こ

新しい世界の流れを生み出した

実在の男、プレストン・タッカ

一の人間ドラマ『タッカー』なの

れはもうスゴイ存在だったよね。 出す曲出す曲み~んなヒットチャートの1位になるのは当然のこと だったもんね。その中でも美奈代 チャンはひときわ目立っていたと 思わない?

ところで、ファンのキミならも う知っているかも知れないけど、 美奈代チャンはこの前シンガポー ルに行ってきたそうだ。ウーン、 うらやましいなあ、そのときの様 子を撮影した写真集が12月なかば、 ビデオが12月末ごろに出る予定な ので楽しみだね。

それから11月12日によみうりランド内のEASTで、コンサートがあるぞ。彼女の魅力イッパイのステージになりそうだ。詳しいことは、ファンクラブ『MINAYO LAND』、
☎03・404・6208まで。

#### ドラゴンクエスト・ライヴ・コンサート



**會CD3,000円。 LP、カセット2,500円。** 同アポロン音楽工業㈱☎03-353-0191

8月29日、東京は五反田ゆうぼうと(簡易保険ホール)において開催された第2回ファミリー・クラシック・コンサートより、『ドラゴンクエスト』~ II 』の演奏曲目をすべて収録したレコードが、アポロン音楽工業(株)より発売されたのだ。ライヴだぞ~。

演奏はNHK交響楽団のメンバーから構成された超一流! オーケストラでドラクエ聴いちゃおう。



'40年代に夢を追い求めた男と、'80年代に夢がくずれていき そうになる青年と…アメリカという国をみつめてください。

# 質量理の

# 映画も大好き

パソコン通信にウイルスが発 舞台は、第二次世界大戦終結ま生して、感染防止のワクチンプ だかのデトロイト郊外。タッカーログラムまで発明されたという が自ら設計した車、"タッカー"の 完成予想図は、その革新的なスタ 画は、「あいつに近づくな。夢に マルと性能で、人々の目を魅了。感染するぞ!」といわれるほど、 完成、販売も目前でした。 しかし、当時アメリカを牛耳っ

ていた巨大な自動車産業の人間たちは、ひそかにこの事業をつぶそうと計画。とうとう罠におちたタッカーは、裁判にかけられ……。

ストーリーは、アメリカ人が好き そうな展開なのですが、実話だけにうならせられる。 「大事なのは、空想さ。それと夢だ」このセリフが素直にきける作品です。 さて、続いての作品は、いきなり現代。成功を夢見る者があつまるニューヨークで仕事を始めたジェミー(マイケル・J・フォックス)が、大都会の誘惑に巻き込まれていってしまうという話題の作品『再会の街』です。

マイケル・J・フォックスが、終始シリアスな役柄を演じます。 テレビシリーズ\*ファミリー・タイズ"での彼のキャラクターを期待している人はがっかりするかもしれないけど、恋人(フィービー・ケイツ)に逃げられ、コカインでボロボロになりかける彼は、不思議にリアリティーがあって私は好きでした。



★丸の内ピカデリー1他松竹系で、全国公開中! 作家を目指す人にも興味深い作品じゃないかな。

原作は、アメリカで若い人たちの圧倒的支持を得た \*ブライト・ライツ、ビッグ・シティ\*(翻訳もでています)。

話題のディスコやクラブをのぞくこともできるし、出演者に応じたファッションも楽しめます。ドナルド・フェイゲンの、"センチュリーエンド"もおいしく流れていました。



●タッカー役のジェフ・ブリッジスの笑顔が最高。車好きの人にはコタエラレナイ作品です。現在、全国公開中。

です。

#### MUSIC

#### ラスト・ハルマゲドン全曲集



**會CD3,000円、カセット2,500円。** 個㈱ポリスター**☎**03-406-8161

ブレイン・グレイの傑作RPGラスト・ハルマゲドンの全曲集が、 (株)ポリスターからCDとカセット になって新発売!

全48曲に加えて、"戻らずの塔" と"モンスターバイブル"の2曲に 関してはリミックスバージョンが 付いてるし、オープニング曲、"指 令塔"の楽譜付解説書も、ロゴ・ス テッカーも付いてるんだい。

ぜひとも、聞いてみてね。

#### 交響曲「イース」

日本ファルコムの超人気ゲーム、『イース』と『イース』と『イース 』』のミュージックが羽田健太郎氏の編曲で、4楽章からなる交響曲『イース』に大変身しちゃって、キングレコード(株)から発売されたのだ。

イースファンには、こたえられないニュースだよね。第1、第2楽章はイースから、第3、第4楽章はイース II から、それぞれアレンジされているんだ。壮大で重厚



◆CD3,200円、LP2,800円、CT2,800円。 働キングレコード㈱☎03-945-21111 で奥の深いフルオーケストラ・サ ウンドに乗って、イースの世界に

浸ってみてはいかがでしょうか?

#### ■ VIDEO

#### ロボコップ



1 年待たなくても出てしまった『ロボコップ』。自宅で早めに楽しめるんだから、まずは喜ぼう。 \*サイバーパン

ク″なんて言葉がSFの世界を離れて流行しはじめた昨今だけど、最近の映画の中で、この\*サイバーパ

ンク<sup>®</sup> がピタリとハマっちゃうのが、この映画だ。ロボコップをとおして見た世界の映像。随所に登場する皮肉の効いた笑えるCM。その中でも一番サイバーパンクっぽいのは主人公のマーフィ=ロボコップ。一度は死んだ警官が無敵のサイボーグになって活躍を開始。ところが、あるときから自分は誰なのか、ということに疑問をいだきはじめる。そう、血の通わない

マシンだったはず のメカが、人間で あることを主張す るのだ。

前半はスプラッターばりのアクションをちりばめ、 後半はロボコップの苦悩を描く。人間宣言しちゃうラ

ストなんて、もう拍手もの! SFX ファンは、特に敵ロボット"ED-206" くんの活躍にぜひ注目してね!!



- 発売元/販売元 RCAコロンビア
- 発売中/109分/15,800円

#### グレート・ウォーリアーズ



『ロボコップ』 で世界中に名 前を知られる ようになった オランダの監 督、ポール・ バーホーベン のひとつ前の

作品。何度もコンビを組んでいる ルトガー "ブレードランナー" ハウ アーが主演する、ちょっと変わっ た中世騎士物語だ。

血で血を洗う16世紀初頭の西ヨーロッパを舞台に、欲深い貴族に裏切られた、これまた欲深い庸兵たちが復讐をするというお話。これに悪女の資質を十二分に持った

お姫様が絡み、欲対欲の血みどろの合戦が展開される。出てくるヤツのどれをとってもイイ人間がいないという徹底ぶりで、不思議に小気味よさを感じる。『ロボコップ』はマグレじゃないよ、ってことを知らしめるおススメの一本だ!

●発売元/販売元

ベストロン・ビデオ

●発売中/125分/15,800円



#### ドラグネット 正義一直線



アチラじゃ 大ヒットする のに日本じゃ いまいちなの がコメディー 映画。この作品なんかいい 例なのだ。

アメリカコメディー界きっての 曲者ダン・エイクロイドとトム・ ハンクスのご両人が、水と油的性 格の不一致を誇る(!?)ロス市警 の警官を演じ、大いに笑わせてく れるんだから、そのおかしさはフ ツーじゃない。かたやスーパー堅 物、かたや超現代っ子。服装はも ちろん会話や女の子との接し方ま で、とことんチグハグなのだ。 ちなみに、この映画のモトネタ は40年続いたというテレビシリー ズ。そちらをまともに映画化した 作品もビデオになるので、見比べ ると楽しい。なお本家本元は、い たってマジメな刑事ものです。

●発売元/販売元

CIC・ビクタービデオ、日本AVC

●11月25日発売/106分/15,800円



#### あやしい探検隊 海で笑う



あやしい探検隊海で笑う 惟名誠中村征夫。

幻の王国、 楼蘭を探検し た話題の人、 推名誠。

彼の活動ぶ りは探検家も 顔負けという 感じだよね。

★美しい本だ。1,600円。 その椎名誠 間(株)情報センター出 版局☎03-358-0231 の、海に関す

る体験記がこれ。何を隠そう、彼 はダイバーでもあるのだ。最近ダ イビングがメチャクチャはやって

るけど、彼はハンパじゃない。

わざわざサメの穴に入って、サ メの頭をなでなでしちゃったりす るんだから。それ以外にも、無人 島でリゾートしたり、仲間と船を 買っておごそかに(?)進水式を挙 げたり、と普通の人じゃ体験でき ないエピソードの連続。

どれもこれも、愉快で型破りな、 彼の友人たちがいるからなせるワ ザなのだ。男の友情って、妙なと ころで強いっ。写真家、中村征夫 の作品も満載してます。

#### 石ノ森章太郎の超電導講座

経済学とか、

聖書の創世紀

とか、とにか

くなんでもか

んでもマンガ

になってしま

が得られるん

# 石ノ森章太郎の

うご時世。 楽しみなが 會石ノ森章太郎著。定 価は1,200円。 筒株講談 ら手軽に知識 社会03-945-1111

だから、PTAがなんといおうと知 ったこっちゃない、という人はい ま話題沸騰の超電導も、マンガで お勉強してください。

このマンガ、章と章のあいだの "超電導セミナー"で、超電導用語 を詳しく説明してくれてるから、 落ちこぼれる心配は無用なのだ。

超電導ぐらい説明できないと、 いまどきの女の子にはモテないよ。

#### VIDEO

#### 沙羅曼蛇 瞑想のパオラ



★11月30日発売予定 しばしのお待ちを カラー作品60分。ステレオ、Hi-Fi。

息の長~い人気を誇る『沙羅曼 蛇」が、コナミからビデオ化される んだって! ほーん。

監督には『科学忍者隊ガッチャ マン』の鳥海永行、キャラクター デザインには『トップをねらえ』



★タはカウチポテトに限る 予価は 12,800円 周コナミ株 203-264-5678 の美樹本晴彦。声優も、TVの『タ ッチ』の日高のり子、アニメ映画 『風の谷のナウシカ』の島本須美、 などなど超豪華メンバーなのだ。 サラマンダワールドがますます広 がるね。

#### **EVENT**

#### ツムラ・イリュージョン

アメリカはラスベガスでしか観 ることのできなかった世界最高の スーパー・マジックショーがつい に日本上陸!

象が一瞬のうちに消えたり、珍



とイリ 動物 たちと 一緒 暮らす



獣ホワイトタイガーの曲芸など、 息をつく間もないほど強烈なテン ポで繰り広げられる演技に、ハラ ハラドキドキしちゃいましょう。

●公演日程

昭和63年11月12日仕)~昭和64年3月5日(日)

●公演会場 汐留・ホワイトシアター(国鉄事業団汐留駅跡地)

●券売開始 昭和63年11月12日~昭和64年1月31日公演分はすでに前売中。 昭和64年2月1日~昭和64年3月5日公演分は昭和63年11月27日前売開始。

● 类種/料金 レギュラー料金 S席: 8,500円 A席: 5,000円

レイトショー料金 S席:10,000円 A席:7,000円 (金・土曜日の22時開演のショーのみ)

> ファミリーデー料金 全席:5,000円均一(日曜日の両公演とも) ※祭日および12/26~1/5の公演はレギュラー料金となります

※すべての公演とも全席指定。 ※3歳以下は無料 ただし、席が必要な方は有料

※18歳未満の方は、レイトショーの入場ができません

●問い合わせ先 フジテレビジョン事業局分室 ☎03-353-1111代 内線4351~4353

#### NEWS E

#### ファルコムスペシャルBOX'89

HOT な耳

寄り情報をお

教えしましょ

う。「イース」、

『イース』」、

『ザナドゥ』そ

の他もろもろ

の人気ゲーム

を数多く世に



★森口博子ちゃんも歌 ってくれるのだ。

出してるあの日本ファルコムのゲ ームミュージックを、ぎっしりパ ック詰めにしたCDが、キングレコ

ードから12月21日に発売されるそ うだ。

12月21日といえば、クリスマス シーズン。そう、何を隠そうキン グレコードが贈る 、スペシャルク リスマスプレゼント"なのだ!

CDシングルが6枚組で7,800円 というリーズナブルなお値段。オ リジナル・イラスト・カレンダー、 ファルコム・ミュージック楽譜集、 特製BOXなど、おまけもたっぷり。 詳しくは次号で。乞うご期待。



#### PRESENT

#### ソーサリアンのレコード



キングレコ ード(株)から、 『ソーサリアン スーパー・ア レンジ・バー ジョン II 』を 5 名の方にプレゼント。追加シナリオVol.1とユーティリティーVol.1、さらにPC-9801、PC-8801VA、X1版の新曲もプラスした完璧版なのだ。楽譜付き。

#### 使いすてカイロ『ペタンポ』



使いすてカイロも四角いばかりが能じゃない。明治製菓(株)から、丸くて、かわいくて、裏に両面テープの貼ってある使いすてカイロ『ペタンポ』が新発売!

服にくっつけたまま跳びはねちゃえるわけだ。明治製菓から、1袋(3個入)を30名の方にプレゼント。

#### ♥ごめんなさい

※先月号(11月号)のソフトウエアコン テストの記事のなかで、第2席入賞作 品の『ザ・タックス』が MSX RAM32K 以上、とありますが、MSX2 VRAM128 K以上、の誤りでした。

ここに、訂正させていただきます。 関係者のみなさま、および読者のみ なさまに大変二迷惑をおかけしました。 特にMSXユーザーの方、ほんとうに

#### ごめんなさい。

なお、記事の内容についてお気付き の点、質問などがありましたら、MSX マガジン編集部までお知らせください。 また、当インフォメーションのコー ナーで、とりあげてほしい情報があり ましたら、あわせてお寄せください。

先月号にも掲載したように、MSXサークルの会員募集に関する情報もドンドン送ってくださいね。

以上、心よりお待ちしてまーす。

カイロ貼りつけて外で遊ぶも良し。家の中で音楽聴くも良し。じっくり選んで応募してちょうだいね。締め切りは12月8日。

#### アレスタのテレカとテープ





アレスタのかっこいいオリジナ ルテレカとアレスタのアレンジ& オリジナル・バージョンのミュー ジックテープを、<sup>\*</sup>の一みそコネ コネ<sup>\*</sup> のコンパイルからプレゼン ト。テレカで友達と差をつけたい なら、これっきゃないぞ。

テレカは3名の方に、テープは 4名の方に当たります。

応募の際、賞品の区別をはっき りと明記してね。

#### ヤシャ&アークスのCD



ウルフチームの強力 2大 ゲーム、ヤシャとアークス の全曲を収録 した、『ミュージック・フロム・ヤ シャ&アークス』を、またまたキン グレコード(株)から5名の方にプ レゼント。もちろん、楽譜もつい てるよ。

#### ♠プレゼント応募のあて先

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー MSXマガジン編集部 インフォメーション プレゼント係 ○○希望

......

#### 新作情報&攻略法満載のファミコン専門誌



22号

# 絶賛発売中

特別定価 320円

23号は 11月11日発売

● 特別付録 **スーパーマリオ3** 攻略ガイド **PART3** 

● 最新ゲーム徹底解剖 ● ファミリースタジアム'88/貝獣物語 グラディウス I/ファミリーマージャン ブルートレイン殺人事件/危険な二人 アメリカンフットボール/ジャイラス

#### お元気ですか。キーボードは、くう、ねる、あそぶ。

# Login

このログインをみてるとおもいだ すのう。わしがおまえぐらいのこ ろは、パソコンといえば大金持ち

# 半市中特価

の道楽じゃった。それがどうじゃ。 今では、こんなにたくさんのゲー ムがあるとな。いい時代じゃのう。

#### 好評連載



世界のコンピュータちゃん

# 特別付録

TABLEST LIFE LIGAT DESCRIPTION OF LANGUAGE SAVE

アドバンスト ファンタジアンプレイ マニュアル

# ドドーン、いきなりM通!! 7ページから6ページへ

# 樹地画の多漢語



毎度ごひいき、ありがとうございます。MSX通信でごわす。 7から6への減ページを記念して、M通が最も特異……得意とす る読み切り小説をお届けしたい。『減ページ討魔伝』なのだだだだ。

# 前回までのあらすじ

光あるところに影がある。けものが通る、けものが通る、けものみち。そのころ一方、立石班は、犯人の吉沢の足どりを追って、横浜へと急いだ。あぶないウルトラマン、キミに残された時間は、もうあとわずかなのだ。そんなこんなで、主人公の平三平(たいらさんぺい)のむすこ船場太郎(うそ)、影清は、なぜか鎌倉に向かう。



影清は、下関の料亭\*さのさ″でフグのさしみを食べていた。うまいうまいと、賛辞を並べている。「いやあ、ほんとに舌鼓ものですわいな。しかし、関西エリアの人だけしかわかんないけどね、テレビの\*たよし″のコマーシャルで、大久保玲が歌ってる『た~よし、そろおって、舌づつみ』って言ってるのは、やっぱまちがいでっしゃろ?

ねえ」

「何を言ってんのよ。こんなところで油売ってないで、早く源ちゃんを倒しに、鎌倉へ行きなさいよ。 鎌倉へ」

「うーん、そうだけど。今度はね、 東京近辺の人しかわかんないかも しれないけどね、小山遊園地のバックに流れてる曲っていうのも、 すごいわな。『ありゃま、こりゃま、 こやまゆーえんちー』だもんね」 「いいから出て行きなってんだよ、 うるさいねえ、バカ」

「わかったよ、出て行きゃいいん だろ、ババア」

「ババアだと!? この永遠の乙女 のこと、ババアだとぉ!」

へへへっと、影清は、"さのさ" のおかみをからかって、店の外へ 飛び出した。

「へへ、これで今日も、タダで飲み食いができたって寸法よ。へへちょろいちょろい。今日もタダで

フグ食っちゃったい。へへーん、 おやじはフグ食って、しーびれー てーるー、ときたもんだい」

さあ、いよいよ影清の旅は始まったのだ。がんばれ影清。これから幾多の大危険が行く手をはばむだろうが、鈴木大地くんのようにがんばるのだ。男子バレーじゃ、いけないんだぞー。







それから3年が経過した。影清 ちゃんは、転々と職を変わりなが ら京都へ流れついた。いろんなア ルバイトをした。あじの干物作り、いかを干してのするめ作り、かつ おを干してのかつおぶし作り…… おー、考えてみれば干してばかり であった。「そーかー、そんじゃあ 干しぶどう作りにでも精を出して みるかな。でも京都で干しぶどう 作ってるとこ、あるかなあ」

と、影清ちゃんが京都で干しぶどう屋を探しているそのころ、今、Mマガ編集部でデザイナーとして活躍している小山俊介クン(23)は、ただのプータローであったとさ。かれこれ、1年半前のことである。彼は、糧を得るために、江の島のお化け屋敷\*カナディアン・ショッキング\*でアルバイトをしていた。暗い部屋にひそんで人を驚かして1日1万円を日当としてもらっていたとのことである。それが今やデザイナーである。世の中塞翁が馬であるな。ハハハ。

ストーリーがバックするが、影 清は、京都の街をさまよい歩いて いた。京都~お、大原、三千院で ある。京都のたたずまいは、重々 しくそれでいて華麗である。

「さあこい、魔物ども!」

「なにを言うとるんですえ。あんさんさっきからトボトボ歩いてはるんはよろしおますけど、手と足が同時におんなじほう、出てますよってね。どないしましたんどす。病気ですか?」

「ぎゃふん」

影清は、往年の坂上二郎のギャグのように、手と足、同時に同じ側を出していたのである。

「いや、少々思い悩むことがありましてね」、と、四十がらみの京美人に、今の状況を克明に説明した。 「あほちゃいますか」

Γ.....

返すことばもなかった。俺はいったい何をしているのであろうか。こんな無意味な脈絡のないことを。それもこれも、作者が悪いのだ。作者がちゃんと書けばいいものを、何が第4章・トーストを焼く、だ。

しかし、影清ちゃんには、それ を止めるすべは、何もなかった。

# 第5章 たまりまセブン

「さーて、いよいよ最終の章だ。 はて、どうまとめればよいのか?」 勢いだけで『減ページ討魔伝』と銘 打ってみたが、所詮は内容はない (よう)。タイトルだけが先行して の、M通いつものパターンである。 困ったものである。

「そもそも、ページが減ったこと が、問題なんだよな」

雑誌を増ページしたのはいいが、 他の記事がふくれ上がりすぎての、 娯楽ページの縮小である。

「そうかあ! 俺は、娯楽ページ の減ページという魔物と、今、戦 っているのだ! これこそ、減ペ ージ討魔伝だぞ!」

「でも、それじゃあ、第3章とか の影清とかは、どうなるんですか」

おおっ、作者の背後に暗い影! 前出の小山クンが、背中ごしに、 原稿用紙をのぞきこんでのことば である

「うっ、そ、それは……」

さっき、彼のバイトのことについて聞き書きしたとき以来、この

文章の結末に興味を示したようで、 チロチロとこちらのほうを、気に していたようである。作者はすか さず、「おろかものめ!」という、 アーケードゲームから流れる、オ ババさんの声色で切り返した。が しかし、小山クンは少しもあわて ずに、「よく似てますね、フッフッ フッ」と、不敵な笑いを投げかけや がった。うーうー。

「どこに官能部分が出てくるんですか、教えてくださいよ」 「これから出てくるのっ!」 「どんなんですか? 教えてくださいよ」

「これから書くよ。よく見てな」おっぱい。

「ぷぷぷーっ、それが官能ですか」 「そーだよ、いーだろ、別に」 「なんか、ジェームスな感じです ねえ。パンチさん」

ジェームスというのは、地味→ ジミ→ジミー→ジェームスと派生 した造語である。今、編集部で流 行している。

「じゃ、ちょっと歯医者に行って きますので」

行けよ、勝手に。

京都から鎌倉に向かった影清の安否は? それはまたの機会に。

以上、M通の減ページにまっこうから戦った、田中パンチの激闘 赤裸裸日記を終わります。来月は 増ページしましょう。



# いよいよよいよい 朝から回文大作戦

人気が蒸発、じゃないね、沸騰だわね。とにかくすごい投稿数の 回文大作戦のコーナーだぁ! 回文作れよ! いいことあるぞ!

しかし、回文とは人類に残された最後の開拓地ですね。そんなことは、ありませんね。さあ、では回文です。まずは、回文による会話ですよ。東京都の中山貴裕くん。いっぱい書いてくれたんだけど、その中のひとつ。

「キミ、今井美樹?」 「そうよ……うそ」

これはね、いいです。なぜいいかというと、田中パンチは今井美樹のファンなんですよ、だから。今井美樹は、いいと思います。ちなみに、Mマガ編集部のデザイナーである小山俊介クン(23)は、や

っぱり今井美樹のファンだそうです。彼は、東京青山墓地横のデニーズで、今井美樹を見かけたそうです。いいなあ。今井美樹は酒グセが悪いそうですけど、本当でしょうか? 心配だなあ。今井美樹の酒グセについての情報をお持ちのかたは、M通今井美樹ジェットスクランブル係まで、おたよりお待ちしております。

さあ、では気をとりなおして、 次の回文。神奈川県の安藤毅くん。 これは、いい!

「弱いが、長いわよ」

ホームラン! 思考力が羽を持



ったようにはばたいているぞ、私 の。さらには、まだあるのよ。 「開店じまい! 大魔神定価」 これも、あっぱれ。まだある。 「かつぶしの私物化」 「チンパンジーが外人パンチ」

いいセンスだ。悪いうちわだ。 キミは、ん、なになに、16歳か? すごいなあ。キミには感謝の気持 ちを込めて、私の気持ちを送ろう。

11月14日の午後3時から2分間、

「三歳児のじいさんさ」

キミに対して感謝の気持ちを込めた思念波を送るので、ぜひとも、受けとってくれたまえ。できれば受けとったイメージを絵にして、また送ってくれよな……ああ、いいなあ。これコーナーになるなあ。題して、"思念波一直線!"。毎月、決まった日と時間に、編集部からイメージをテレパシーで送るので、それを絵にしてねって一の。

あー、回文コーナー、今回はこ のへんで。尻切れトンボー。

うるうる、どーも替え唄に、いいのがないのじゃ。ではここで、Mマガ編集部のデザイナー小山俊介(23)クンに聞いてみよう。小山クン、いい替え唄ない? 「そーですねー、だから、思いついたんですけど、忘れちゃったんですよ」と、顔も上げずに、ずーっと線を引いている彼。人が話をしているのに、こっちをむかない。いくらデザイナーだからって、

いっつも線ばかり引かずに、たまにはクダラン話の相手でもしてちょうだいよ。ねえ、小山クン。

「あ、そこのクッキー、食べてもいいですよ。ちょっとしけってますけど」。それをいうなら、しっけてますけど、でしょ? 「あはは、そうですね。じゃボク、ちょっと寝ます。スヤスヤ」。いきなり、机にうつぶせて寝ちまいやがんの。

さて、替え唄です。インドの山が欲しい!の唄。送ってくれたのは、シンガポールにお住まいの、ペンネーム不苦異屋寿司くん。節はレインボーマンのテーマです。はい、せーの。「インドの山をくれ……」。いいですね。

さあ、来月、替え唄のコーナーはあるのかな? どうでしょう!?

# えつとね あれでしょ?

## のコーナー

編集部でも大波瀾! まわりの人間 を恐怖のるつぼに叩き込む、えっと ね、あれでしょ? のコーナー。あ なたも、学校で大ボケしてみてね。

こういう感じが、このコーナーです。 「あのさあ、ちょっと消しゴム貸してよ」 「ああ、あれでしょ? 大阪の洋酒喫茶」 「それはね、セシボンでしょ」

ちと、わかりづらかったかな? では、これ ではどうでしょうか?

「ちょっと、ウォークマンを見せてください」 「ああ、テクノソフトの昔のゲームでしょ?」 「それはウォークワン!」

「ああ、アレルギーで魚の食べられない人」「それは、魚喰わん!」



ちと古かったかな? では、これでは? 「さーてと、じゃあ、帰ろうかなっと」 「えーっとね、あれでしょ? 家にある、ご はんを保温する入れものが古くなっちゃって、 そんで新しいのにしようかと……」

「それは、ジャーを買い替えようかなでしょ」 だいたい、こんなもんなんですけど、もし ほかにもいろいろ考えついたら、気軽に作品 をお寄せください。このパターンの遊びは、 ボケとツッコミ、両方とも頭の回転がよくな いとつまりませんので、念のため。



# M通動物図鑑 その1 ペンギン

おおっ、いつの間にか "M通動物 図鑑"なんてコーナーができたぞっ。 すごい、すごい。でもね、連載のく せして唐突に消え失せる可能性がな くもなくもなくもない。わー、どっ ちだ? 今回は記念すべき第1回だ から不吉なコトはいいっこなしね。 よしよし、目標は"ドリトル先生" と "Dr.ヘリオット" だー。

で、オープニングを飾るのにふさ わしい動物といえば、そりゃもうあ んた、氷上の貴公子、ペンギンをお いて考えられません。そーだ、その と一り、じゃあペンギンの生態を追 うためにちょっと南極まで……しか し、M通のローマ法王ヨハネ・パウ ロ2世マーク ISRこと、田中パンチ





★うちの冷蔵庫にも住んでいるのよん。

ョレラ・パンチ氏(ふうっ)のご託 宣により、南極から25センチに位 置する上野は某動物園へと変更。

個人的に憧れている "パンクペ ンギン"は不在であった。げげっ、 あの美しいグリーンの逆モヒカン を拝みたかったのに。その代わり といっては失礼だが、ペンギン界 のディーボ "胸板いえろーペンギ

> ン"や、日本的な"紫外線は シミの元ペンギン"が集会 を開いていた。こ、これは インタビューしなくては。

ああっ、もうほとんど書 くところがないわ。次回も ペンギンか!? 乞うご期待。 ※なお、文中の距離は帝国 書院発行1億2千万分の1 縮尺地図によります。

どうして、夕焼け空は赤いのかしら? どうして、あん なにまで赤いのかしら?「あのさあ、大気中の粒子がじゃ まをして、波長の短い青い光のじゃまをするからさ。赤い 光は、波長が長いんだよ。だからさあ、信号の赤っていう のも、遠くからでもよく見える色っていうことで、赤いわ けなんだよ。もつとも、血の色ということでの危機感って いう心理的な配色でもあるわけだけども」

……。か、風も、すがすがしいわね。「そうかい? ちょ つと湿度が高いみたいだけどね。風はなくても、湿度が低 ければ、もつとすごしやすいんだけどもねえ」

·····。 ほら、かもめよ! 「あれはかもめじゃなく て、あほうどりだよ。口ばしのところがちがうんだよね。 ほれ、よく見てごらんよ。あ、ちょっと待って、こんなこ ともあろうかと、原色鳥類図鑑を持ってきたんだよーん」 若きMSX仲間たちよ。ユメユメ、こういうシチュエー ションには、なることなかれ! それじゃあ、マヌー!



## MSX新作ゲームレビュー(うそ)

# ラスト ドレミファドン

長寿番組だった、今はなきドレミ ファドン……絶妙なタカシマ・タダ ヲの司会。元ズレトルベーのメンバ ーであったエトオ。そしてアイドル からのナダレ現象のはてに流れつい たサカガミ・トシエ……。 釜プロの 看板番組を題材に、10年の歳月をか けて作りあげたOAソフト―これ こそが、『ラストドレミファドン』な のであることよー!

使い方はとっても愉快、痛快、奇 奇怪怪だ。基本的な操作は、ほとん ど、付属のねずみ入りマウスでこと 足りる。マウスの中に小型のねずみ が入っていて、これが 4 ビットCPU の代わりをしてくれているのだ。こ れまたびっくりの新技術!

画面はもちろん、マルチウイドウ。 いろんな未亡人が手をかえ品をかえ 登場してくる。その悩殺度たるや、

このコーナーまぎらわしいです、というおたよりが届いた。私 はびっくりした。信じていたのでしょうか? 不思議大好き。

ラクウェル・ウェルチ――ちと古か ったかな、じゃあねえスーザン・ア ントン――まだだめかあ、ではねえ 山口美江でどーだー、をはるかに超 える大迫力。

たし算、引き算はもとより、 円周率の算出、素数の発見な ど、おこづかい帳としては十 分な機能を持つ。オプション のマルチプランなどを使用す ることにより、表集計などに も活用できるところが、とて も好評。超スモールビジネス に最適と思われる。

ただひとつ気になるのは、

そのネーミングだ。まあ、ワープロ ソフトのように漢字を無理やり使っ たものよりはマシだが、なぜラスト ドレミファドンなのだ!? 謎である。



●これがタイトル。なお、これは開発中の画面だ

# 純粋なおたよりコーナ

なんだか手が痛そうねー、どーしたの? ええっ、おたよ りの書きすぎで筋肉痛なの一つ。尊敬しちゃうなー、もう。

ーメン屋のラーメンよりも インスタントラーメンの方 がおいしいのはなぜか? 永遠の ナゾって感じ。

(沖縄県 久場 伸二)

♨ そうなんです。インスタント ラーメンはおいしいです。私も毎 日、それも1日5食ラーメンで過 ごしたとしても、1ヵ月は耐えら れる自信があります。でも、ひと り暮らしの女の人が夜中にラーメ ン作って、栄養つけなくちゃーな んて玉子をぽっとり落としてたり する姿は寂しいよね、うん。あ、 私のことではありませんけど一。

ところで、私は昔インスタント ラーメンの中にごはんを入れて食 べるのがとても好きでした。ごは んは冷たいやつね。おじやみたい な、ぞうすいみたいな、なんだか そういう感じでおいしいんだわー。 最近は、ほとんど食べてませんけ どね。今夜、帰ったら食べてみよ うかな。インスタントラーメンも、 最近はいろいろ出てきて、お店で 食べるラーメンとあんまり変わら ないのもあるけど、あれはダメで

す。インスタントはインスタント の味がしなければ、インスタント である意味がなくなって、インス タントラーメンに失礼ですよね。 き。あと、ノンフライもいやよ。

いしいラーメンを食べたことがな いんだね。函館の朝市の近くにあ るラーメン屋さんには、"朝市ジャ ンボラーメン"というのがあるん だけど、なんとドンブリにはラー メンのほかに毛ガニ1匹とか帆立 て貝とか、イカ1パイが丸ごとド ーンと入っているのだ。それが確 か1,500~2,000円くらいだったか な? ちょっと忘れちゃったけど。 すんげーおいしいんだよー。それ だけですよ、それだけ。

ラーメンと友達の編集者

付のおねえさんがとてもか わいかった。

(埼玉県 高橋 剛)

昔からある基本的なラーメンが好 ちゃんと油で揚げてあるやつね。 タマゴイッキ飲み編集者 **心** つづきです。キミは本当にお

MSX2+の記事を見てファンになっ たクチでしょ。わかるぞ。彼女は "受付ちゃん"と呼ばれていて、毎 日私たちにほぼ笑みをなげかけて くれるアスキーの華なのです。私 なんか彼女に会うために編集部に 来ている、といってもいいほどの 彼女の大ファンなんだからよくわ かる。でも私が彼女のファンだな んてのはナイショですよ。お願い。

熱き想いをひめた編集者

ンギスカン中毒者になって しまいました。

(東京都 松本 直樹)

巡 なってしまいましたか! つ いに! ジンギスカン料理! 羊 の肉を食べるヤツでっしゃろ!

そういえば、Mマガ編集部のジ ンギスカン担当の本田文貴は、仕 事上無理矢理に中毒にさせられた かわいそうな人です。外観は、あ の冒険家の北尾に似ています。

そんな彼が、ある夜巻き起こし た、「本田文貴夜中鼻血事件」をご 紹介してしまいましまいてましま いましょう。

ジンギスカンも一段落ついて、 今度はスーパー大戦略の担当とな った本田文貴は、必死に歯をくい しばりながら、テストプレイに明 け暮れていました。そうしている と、夜中の2時ごろですかね、い きなり、「むぐっ」とかいう声をあ げて、本田文貴は鼻血を吹き出し たのでした。

仕事のしすぎか!? とみんな心 配したんですが、どうやら原因は チーズをたくさん食べたうえに、 少々変なことを考えすぎた、とい

うことだったようです。あ一、よ かったよかった。今後の本田文貴 に期待しよう!

匿名希望の編集者

つもんですが、クリスタル キングの『大都会』の歌詞を 全部おぼえている人がいましたら、 今歌ってください。

(千葉県 松山 大輔)

**助 おお一、14歳のくせにクリス** タルキングを知ってるなんて、キ ミはなかなかの音楽通だなー。そ んなに知りたいかい? それじゃ あカラオケ界の尾形大作、ラメン が歌わせていただきます。トント トン、テステステス。あーあー。 マイク入ってますね。エヘン。 ~あなた~あのたんめ~えに~、 まんもんりい~いとおおした、女 あーあのおみさあああんおお~。 ってとこですかね? え、違う って? あ、そうだ。これは殿さ まキングスだね。あ一あ、どうし ようかな。それじゃあコーンスー プでも飲みながら、大都会の歌詞 を思いだそ一っと。ズズー。あ一、 あったかくっておいしいなぁ。そ うそう。昔発売された『レリクス』 っていうゲームの音楽ってさー、 クリスタルキングが作曲したんだ よね、知ってた? ズズズー。う む。ねーねー本田さん、大都会の 歌詞を……あ、本田さん、鼻血! 持ったマイクは離さない編集者

■ ちの犬のコロは骨つきの肉 をやったら、夜中じゅうず 一っとガリガリ食べていて、とて もうるさかった。

(埼玉県 腰越 理奈)

心 おたより、どーもありがとう ございます。理奈ちゃん。そうで すか、越谷にお住いですか。越谷 というと、あれですね。TBSハウ ジング越谷があるとこでしょ? ぜひ、今度家を購入するときは、 TBSハウジング越谷で、家選びを





することにいたしましょう。

さて、夜中中―おおっ! 中 がダブルで付いてしまうぞ。夜中 じゅうガリガリでうるさかった、 ということですけれど、どうして うるさかったのなら、無理にでも 犬のコロと骨つき肉を引き離さな かったのですか? しかしまあ、 なんですな。骨つきの肉、ですか スペアリブとか、いうやつでげし ょ? いいですね。私はね、自慢 じゃないですがね、食べたことあ りませんよ。キャビア、とかいう のも、食べたことありませんね。 それでね、豚が探すとかいう、ト リフ、っていうんですか? あれ も食べたことがないです。伊勢工 ビも、経験ないなあ。お一、腹へ った。めし、くいてーなー。これ じゃあ、パブロフの犬の実験だよ な。しょーがないので、水飲んで がまんしょ。ゴクンゴクン。

犬の名前が、コロっていうんで すか。いい名前ですね。Mマガの 編集部の金矢――仲間うちでは、 ゴールデン・アロー! と呼ばれ ています。あ、そうそう、先月号 でご紹介した、あの、「女子中学生 パンツ事件」の体験者ですが、その 金矢は、昔、アカという名の犬を 飼っていたそうです。また、おな じみ千倉真理宅ではキングという 名の犬を飼ってたそーです。ライ ター見習いのロンドン小林の家で は現在、メリーという犬を飼って いるとのこと。ちなみに、ロンド ン小林のお兄さんの嫁さんの名前 は、磨理意というそうです。お、 直接的には関係ありませんでした かね。でも、すごい名前ですね。 ちなみに、私の実家ではその昔、 インド象のチャッピーを飼ってま した。あ、うそです。

トレトレピチピチ蟹料理の編集者



# おたよりコーナーはたいへんなのよん!

えーと、ただ今私の隣では、かのラメンちゃんが伊藤園のレモンティーを飲みながらはがきの返事を書いております。私は静かにここで見張ってようと思います。油断すると、ロンドンとわるさをしに逃げ出しそうなので。

あおつ、驚くべきことにそのロンドンまでが、はつ、島の向こうでは田中バンチさんも、みんなはがきの返事を書きだした! すごいなー、あくびと一緒で連鎖反応がおきたんだなー、これが。

とまあ、こう書いていると、な んだみんな協力的で、ちつともた いへんじゃないみたいと思われる でしよーガ、ちつちつちつ、あま いね、とりかかるのに1週間かかるも一。まったく、なんてコト。

読者のみなさまが書いてくれた あたよりは、もちろん全部に目を 通しております。でね、そのあと おたよりコーナーに載せるものを 選び、編集部のみんなで手分けして返事を書くのであります。それ を最後にまとめるのが私、中村な のですが、みなさんなかなか書き 始めてくれな……どあーつ、もう すでにラメンちゃんたちが消えて いる! あんたら、なんなのー。

こ、これが実情だわね。そんな わけで私はこれからみんなを探し に行くハメになるのです。クサリ まわして火を吹きながら……。



少しずつではありますが、この "MSX通信"も変化してることに お気付きでしょうか? それもすべては真剣な前向きの姿勢と、ネジのはずれた思いつきの融合から 成り立っているのです。どうから 角にしか歩けない人や、頭がバラ バラのヘベレケになった人、すんばらしい企画があったらご一報くださいマセ。 "脳わやや"の状態でお待ちしております。もちろん純粋な方の純粋な編集者のための純粋なおたよりもね。どこまで純粋

であるか、この澄んだ瞳ご判断してみたいと思っています。コンタクトレンズしてるけど。

なんてね。瞳が澄んでるわけないのです。だって今はミッドナイトだもの。編集部は24時間営業でとってもコンビニエンスです。

あて先 〒107-24

東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー

MSXマガジン編集部 セイロン産紅茶味ステープラ係

# 来月までバッハハーイ!!

# MSXマガジン SOFTWARE CONTEST

第2席入選作品 MSX RAM32K以上 千葉県/鈴木一輝<ん

今月のソフコンは、迷宮から脱出するパズルゲーム 『暗黒の迷宮』。落し穴にハマったりワープしたりと 道のりは長い。さあ、頭をクリアーにして出発だ。

### タップリ頭を働かせて

この暗黒の迷宮は、各ステージ に与えられているバイタリティー がなくなる前に、出口に到着する ことで、そのステージをクリアー できる。全部でステージ数は40。 いろいろトリッキーな構成になっ ているので、頭をヒネらせられる こと間違いなし。自分で好きなス テージを作ることができるエディ ット機能もついていて、迷路の要 素タップリのパズルゲームだ。

内容の説明なんだけど、まずは バイタリティー。これは一歩進む と1ずつ減り、あとで説明する障 害物などで、グッと減り方が大き くなる。かぎられたバイタリティ 一の中で出口まで到着しなければ

ならないのだ。ということは、出 口までの最短距離を通れば簡単に クリアーできそうに思えるんだけ ど、そこはそれ、いろんなしかけ が用意してあってなかなかうまく いかないのよ。

その代表的なものが落し穴と行 く手をさえぎるブロックたちだ。 せっかく順調に進んでいても、ボ テッという音がして落し穴へ。ウ ーン、くやしいんだよな。しかも



★各アイテムの説明も、ESC キーでウイ ンドーを開いて見ることができる。



ようがない。そういうときに、プ ロテクターがあったら、必ず取っ ておこう。これがあると、落し穴 に落ちてもダメージがなく、普通 に移動したときと同じだ。

それに、おじゃまムシの白、黄、 青のブロックたち。これは色の違 いによって、移動するために必要 なバイタリティーが違っている。 これらは押すことはできるけど引 くことはできない。昔から言うで しょ。引いてもダメなら押してみ なって、ネ(ちょっと違うような気 もするけど、まぁいいか)。 もちろ ん、壊すことはできない。このブ

ロックをあそこに移動して次にこ うして、と先まで道すじを考えて いかないと、すぐにゲームオーバ ーになっちゃうぞ。

そうそう、忘れちゃいけないの が途中にある数字。そこを通ると その数字分だけバイタリティーが 回復するのだ。ただ、わざわざ遠 回りしてその数字を取りにいって も、かえってソンすることもある から要注意。

また、階段やワープポイントで は別の場所に移動してしまうよ。

## オリジナル面を作ろう!

暗黒の迷宮には、自分の好きな ようにオリジナル面を作れるエデ ィット機能がついている。

まずは迷宮全体の形を考えてみ よう。三日月や星の形とか、自分 が住んでいる町の形でもいいね。 なるべく変化のあるおもしろいも のがベストだな。

そうするとカベやワープの穴に も凝りたくなるのが人情というも の。絶対にこの道を通らなければ 脱出できない、という場所に落し 穴を作っておくのもイジワルでな かなか楽しいぞ。

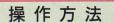
あとは、ランプやカギの必要な トビラ、ブロックを置いていっち ょう出来上りだ。でも注意しなき

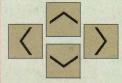
ゃいけないのは、あんまりコリす ぎていて、絶対に出口にたどりつ けない! ような面を作っちゃう こと。コレ、けっこうやりがちな んだよね。

頭脳をフル稼動して、複雑な面 を作ってみて。



会キミのオリジナリティーをいかして、 おもしろい面をエディットしてみよう。





を押していく。

**ESC** 

やウインドーを開 いて、いろんなコ マンドを選択する

●ウインドーのコ マンドやステージ 選択などの決定を するときのキーだ。

よーし、実際に迷宮から脱出するぞ。ここではステー ジ20にチャレンジ。このステージはマックラなので、最 初にランプを手にいれよう。これで道すじをじっくりと 考えられる。オットット、気をつけないと落し穴にハマ ってさあ大変。バイタリティーがよけいに減るから要注 意だ。あとはブロックの位置を考えて進もう。



★よーし、スタートだ。このキャラ クターがカワイイのだ。



★ウーン、まっくらで何がなんだか わからない。ランプを手にいれよう。



●アーア、落し穴に落ちてしまった。 気を取り直して進むぞ。



★やった一、ついに脱出成功。こうし てみると案外うまくできたな。

#### ランプやカギも必要

ステージによっては、最初はマ ックラで力べがまったく見えない ことがある。そういうときは、ま ずランプを手にいれよう。これで 明かるくなって全体が見えるから、 じっくりと進むことができる。

また、トビラはカギがないと開 かない。カギは一度しか有効じゃ ないから、どこのカギでどのトビ ラを開けるかをよーく考えなきゃ ならないのだ。

どうやってもダメな状態になっ たら、ESCキーを押してAGAINか GIVE UPを選択しよう。これで、 気分も新たに再びチャレンジする ことができる。同じ間違いは二度 としないようにね。

さあ、ステージ40のクリアーを 目指してがんばってみて。



★得点表示だ。残ったバイタリティーや 取ったアイテムなどで計算をする。

# で好評発売中

このページで紹介した『暗黒の 迷宮』は、ブラザーのソフトウエア 自販機TAKERUで販売しておりま す。ブラザーの広告にある設置店 リストを参考にして、最寄りのパ ソコンショップかデパートへいっ てみて。3.5インチのディスク版 (2DD)で、価格は2,000円だよ。

#### ごめんなさい

先月号で紹介した『ザ・タック ス』は、MSX RAM32K以上とあ りますが、正しくはMSX2 VRAM 128K以上です。MSX1では、作動 しません。つつしんでお詫びする とともに訂正いたします。

# 暗黒の米宮(MSX RAM32K以上)

\*MSXマガジン・ソフトウエア・コンテスト" では、毎月読者の皆さんからのオリジナル・ プログラムを募集します。寄せられた作品の 中で、優秀なものにはグランプリ30万円。そ して第2席、第3席に入賞した作品には、そ れぞれ20万円と10万円が贈られます。

また、これらの入賞した作品を集めて、そ れぞれ上半期、下半期ごとに選考委員会を開 き、その内容を再度審査します。そして特に 優秀であると認められたものに対して、栄誉 ある堀井賞、木屋賞(各10万円)を贈り、表彰 いたします(該当作なしの場合もあります)。 また堀井賞、木屋賞を受賞したプログラムと、 佳作を受賞したプログラムの一部は、TAKERU またはパッケージソフトとして販売されます。 なお、現在募集分の結果発表は、'89年の1月 号誌上で行なう予定です。

- ●募集部門……①ゲームシナリオ部門 ②ゲームプログラム部門
- ●応募条件……雑誌などに未発表のオリジナ ル作品で、(株)アスキーの要請により、MSX マガジン誌上で掲載および、TAKERUまたはパ ッケージ販売できるものに限ります。また入 選者の方は、(株)アスキーと独占的使用許諾 契約を締結させていただきます。他人のプロ グラムの全部または一部をコピーしたもの、
- 二重投稿などはお断りします。
- ●応募方法……応募作品には、以下の書類を

必ず同封してください。

①プログラムを記録したメディア(フロッピ ーディスク、カセットテープなど)。

②MSX、MSX2の別。必要RAM、VRAM表示。 ロード方法、実行方法、遊び方の記載。

③あなたの住所、氏名、年齢、電話番号(連絡 先)、賞金の振り込み口座(銀行名、支店名、 口座番号、名義人の住所、氏名)を明記したも の(住所、氏名には必ずフリガナをつけてくだ さい)。なお20歳未満の方は、保護者の方の 承諾を受け、保護者の方の住所、氏名、電話 番号も明記してください。また応募作品を TAKERUもしくはパッケージで販売するとき は、当社規定の印税が支払われます。

〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル ㈱アスキー MSXマガジン編集部 ソフトウエア・コンテスト係

## ショート・プログラム・アイランド

# PROGRAM SLAND

今月は長短とりまぜ合計5本。アクションからパズルまであるよ。



## MSXで華麗なる空中戦を



●むか~しのゲームセン ターに、こんなのあった よね。飛行機の機影がカ ッコイイぞ。

MSX·RAM32K以上 by YSX

サーっというノイズ音が気分を 盛り上げてくれる、ドッグファイ トゲームの登場。キミは撃墜王に なれるだろうか。

操作はジョイスティックとカー ソルキーに対応。自機のコックピ ットからの眺めが表示されるので、 実際の操作と敵機の動きは逆にな るから注意ね。つまりキーを右に 押せば敵は左に、左に押せば右、 前に押すと敵は下へと移動し、後 ろのキーで上へと動くというわけ。 押されたキーの方向により、バッ クに流れるノイズ音も変化するぞ。 また、バルカン砲の発射はスペー スキーかトリガーボタン。敵機に 2発命中すると撃墜できる。

画面右上のタイムが 0 になった らゲームオーバー。ESC キーを押 すとはじめの画面に戻り、SKILL を選び直すことができる(数字が 大きいほど難しい)。また時間内に 一定数撃墜すると、タイムが延び 弾薬が補充されるぞ。



## ドッグファイトLIST

10 ' DOGFIGHT :88,9:YSX:GA018 20 GOTO 310

30 'main

40 X=RND(1)\*128+48:Y=RND(1)\*96+40

50 GOSUB 190:TC=TC-1:IF TC THEN 70

60 TX=RND(1)\*(VT\*2+1)-VT:TY=RND(1)\*(VT\*2+1 )-VT:TC=RND(1)\*IT+IT:SP=SGN(TX)\*2-SGN(TY)\*

70 JS=STICK(1) OR(STICK(0) AND(STICK(1)=0) ):JT=STRIG(0) OR STRIG(1) OR STRIG(3):IF J T THEN 100

80 SOUND 6,NZ(JS):SOUND 7,46:SOUND 8,11:SO UND 9,12

90 VPOKE &H1B04,209:VPOKE &H1B08,209:VPOKE &H1B0C,209:GOTO 120

100 SOUND 6,31:SOUND 7,38:SOUND 8,16:SOUND 9,16:SOUND 11,240:SOUND 13,8

110 VPOKE %H1B04,104:VPOKE %H1B08,120:VPOK E &H1B@C,152:AM=AM-1

120 X=X+TX-ST(JS,0)\*(VT+1):X=(X+320)MOD288

-32:X1=(X+47)MOD288-32

130 Y=Y+TY-ST(JS,1)\*(VT+1):Y=(Y+371)MOD306 -65

140 PUTSPRITE 4,(X,Y),1,11+SP:PUTSPRITE 5, (X1,Y),1,12+SP

150 HC=HC+JT\*((X>105 AND X<119)AND(Y>83 AN D Y(93)):IF HC>1 THEN 210

160 IF AM=<0 OR TI=<0 THEN 270 ELSE 50 170 'sub

180 TI=TI-1:RETURN

190 LOCATE0,1:PRINTUSING"#####0 #####0 ###";AM;SC;HS;TI:RETURN #####

200 'hit

210 INTERVAL STOP:SOUND 0,255:SOUND 1,200: SOUND 6,15:SOUND 12,70:SOUND 13,0

220 PUTSPRITE 4,(X+8,Y),10,1:PUTSPRITE 5,( X+8,Y),8,2:FOR I=1 TO 3:VPOKE &H1B00+I\*4,2

09:NEXT 230 SC=SC+1:VT=VC+SC\(\text{VT+1}\):TC=1:HC=0:IF S

C MOD 10=0 THEN AM=AM+100:TI=180 240 GOSUB190:FOR I=0 TO 2000:NEXT:FOR I=4

TO 5:PUTSPRITE I, (0,209):NEXT

250 FOR I=0 TO 2000:NEXT:SOUND 0,19:SOUND 1,0:SOUND 12,0:INTERVAL ON:GOTO 40

260 'gameover 270 INTERVAL OFF: PUTSPRITE 0, (0,208): SOUND 8,0:SOUND 9,0

280 IF SC>HS THEN HS=SC:LOCATE 12,10:PRINT "GREAT !!"

290 GOSUB190:LOCATE 10,13:PRINT"PUSH SPACE ":IF STRIG(0) THEN 290

300 A\$=INKEY\$:IF STRIG(0) THEN 420 ELSE IF A\$=CHR\$(27) THEN 390 ELSE 300

310 'init

320 SCREEN 1,2:KEYOFF:WIDTH 32:COLOR 15,5, 5:DEFINT A-Z

330 DIM ST(8,1),NZ(8):ON INTERVAL=60 GOSUB 180



## 単純だけどハマルことうけ合い

# **FOOT BARS**



◆助走をつけて相手にぶ つかると、一気に画面の 外へ吹っ飛ばせるぞ。で も、うっちゃりに注意。

MSX・RAM16K以上 by リンピョウ

何だかわけの分からないタイトルだけど、英語読みで発音してみるとフットバース。つまり、相手を画面の外に吹っ飛ばすことを目的としたゲームなわけ。

操作は簡単。プレイヤー1は青 いキャラクターをカーソルキーで、 プレイヤー2は白いキャラクター をジョイスティックで操って、お 互いにぶつかり合うというものだ。 遠くから助走をつけていくと、それだけ相手を吹っ飛ばせる距離も長くなる。でも、サッと身をかわされた場合は、自分が外に飛び出しちゃうから注意しようね。「あったない、そのスピードが死を招く」な~んて感じかな。

ゲーム設定は、無人島でボール どうしがじゃれ合うというもの。 リプレイはスペースキーを押そう。

### FOOT BARS LIST

10 DEFINT A-Z:KEY OFF:SCREEN 1,1:SPRITE\$(0)="<ZDD00xB<":ON SPRITE GOSUB 110:COLOR 15. 20 CLS:X(0)=1:Y(0)=1:X(1)=230:Y(1)=170:V(0 )=0:W(0)=0:V(1)=0:W(1)=0 30 '0000 MAIN 0000 40 FOR I=0 TO 1:S=STICK(I) 50 V(I)=V(I)+(S>5 AND S<9 AND V(I)>-8)\*3-( S>1 AND S<5 AND V(I) (8) \*3 60 W(I)=W(I)+((S=8 OR S=1 OR S=2) AND W(I) >-8) \*3-(S>3 AND S<7 AND W(I)<8) \*3  $70 \times (I) = \times (I) + \vee (I) : Y(I) = Y(I) + W(I)$ 80 PUT SPRITE I,(X(I),Y(I)),I\*8+7,0 90 IF X(I)<0 OR X(I)>240 OR Y(I)<0 OR Y(I) >175 THEN GOSUB 150 ELSE NEXT:SPRITE ON:GO TO 40 100 'COO FOOTBARS COO 110 SPRITE OFF:X(0)=X(0)+V(1)\*3:X(1)=X(1)+ V(Ø) \*3:SWAP V(Ø),V(1) 120 Y(0)=Y(0)+W(1)\*3:Y(1)=Y(1)+W(0)\*3:SWAP W(0),W(1) 130 SOUND 2,82:SOUND 3,3:SOUND 9,16:SOUND 11,188:SOUND 12,30:SOUND 13,0:RETURN 140 '0000 END 0000 150 PLAY"TV1504L16D8R16GBG4","TV15L1604A8R 1605DGD4" 160 LOCATE7,24:PRINT"PLAYER";(1-I)+1;"WIN! 170 FOR I=1 TO 13:PRINT:NEXT 180 IF STRIG(0) THEN 20 ELSE 180

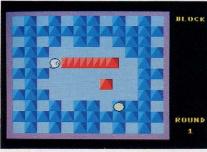
340 FOR I=0 TO 8:READ NZ(I):FOR J=0 TO 1:R EAD ST(I,J):NEXT J,I:I=&H3800 350 READ A\$:IF A\$="0" THEN 370 ELSE IF A\$= "FFF" THEN 380 360 VPOKE I, VAL("&H"+A\$): I=I+1:GOTO 350 370 READ B:FOR J=1 TO B:VPOKE I,0:I=I+1:NE XT:GOTO 350 380 A=RND(-TIME) 390 LOCATE 9,13:PRINT"SKILL? (1-3)" 400 LV\$=INKEY\$:IF LV\$<"1" OR LV\$>"3" THEN 400 ELSE LV=VAL(LV\$)-1 410 VC=3+LV:IT=(4-LV)\*10:HS=20:HC=0:VT=VC 420 CLS:LOCATE 1,0:PRINT"VULCAN SCORE Hi -SCORE TIME" 430 FOR I=1 TO 3:PUTSPRITE I, (120,209),10, 20+1:NEXT 440 RESTORE720:FOR I=8 TO 21:READ A:SOUND I+(I>13)\*14,A:NEXT 450 TC=1:SC=0:TI=180:AM=100:PUTSPRITE 0,(1 20,88),3,0:INTERVAL ON:GOTO 40 460 'data 470 DATA 21, 0, 0,23, 0, 1,25, 1, 1,27, 1, 0,29, 1,-1,31, 0,-1,29,-1,-1,27,-1, 0,25, -1, 1 480 DATA 00,01,07,19,21,20,40,40,F0,40,40, 20,21,19,07,01,00,00,C0,30,08,08,04,04,1E, 04,04,08,08,30,00,00 490 DATA 0, 3,09,04,13,08,27,17,0F,13,25, 0A,04, 0, 5,20,C0,50,A0,E8,D0,C0,B0,20,D0, 40,00,00 500 DATA 00,15,15,4B,37,5F,0F,DF,3F,5F,2F, 17,6A,15,22,08,80,10,50,AA,CC,F2,FD,FA,F4, FB,F8,E4,BA,54,A0,10 510 DATA 0,12,01,07,18,60,02,01,41,40,20, 20,10,10,0F,19,79,7F,EC, 0, 3 520 DATA 00,80,80,40,40,25,3F,4E,C8,F0,E0, 80, 0, 6,06,18,60,00, 0,10

530 DATA 0, 9,FF,01, 0, 6,08,08,08,08,08, 08,0C,F3,F3,FF,0D, 0, 4 540 DATA 00,10,10,10,10,10,30,CF,CF,FF, B0, 0,13,FF,80, 0, 5 550 DATA 00,00,60,18,06,03, 0,11,01,01,02, 02,A4,FC,32,13,0F,07,01, 0, 4 560 DATA 40,80,82,02,04,04,08,08,F0,98,9E, FE,37, 0,15,80,E0,18,06 570 DATA 0,12,03,0C,30,40,00,02,01,41,40, 20,20,12,15,0F,39,C9,1E,60,00,00 580 DATA 00,00,80,80,40,43,20,31,CE,C8,F0, 80, 0, 5,02,0C,30,C0, 0,11 590 DATA 0, 8,FF, 0, 9,08,08,08,08,09,0A, FF,13,F3,0C, 0, 4 600 DATA 00,00,10,10,10,10,90,50,FF,CB,CF, 30, 0,12,FF, 0, 7 610 DATA 00,40,30,00,03, 0,13,01,01,02,02, 34,8C,73,13,0F,01, 0, 4 620 DATA 00,40,80,82,02,04,04,48,A8,F0,9C, 93,78,06, 0,14,00,30,00,02 630 DATA 0,11,01,03,06,18,60,00,00,02,01, 41,40,2C,2B,1F,3F,7F,E9,89,1E,30,40 640 DATA 0, 3,80,80,47,7E,F8,F9,CE,C8,F0, 80, 0, 5,06,18,E0,80, 0,10 650 DATA 0, 8,03,FF, 0, 9,08,09,0A,0B,0F, FF,FF,33,F2,0C, 0, 3 660 DATA 0, 3,10,90,50,D0,F0,FF,FF,CC,4F, 30, 0,11,C0,FF, 0, 6 670 DATA 00,00,60,18,07,01, 0,13,01,01,E2, 7E,1F,9F,73,13,0F,01, 0, 3 680 DATA 00,00,40,80,82,02,34,D4,F8,FC,FE, 97,91,70,06, 0,12,80,00,60,18,06 690 DATA 00,00,01, 0, 3,01,01, 0, 6,01,01, 0,16 700 DATA 01, 0,13,03,03, 0,14,80,80 710 DATA 0,13,07,07,07, 0,13,C0,C0,C0,FFF 720 DATA 0,0,0,0,0,0,19,0,0,0,0,0,0,63



## ブロックの動きがかわいい

# カラーパズル



●ブロックを押すと、こ んなふうに移動していく。 色の違う2つのブロック を並べればクリアーだ。

MSX·RAM32K以上 by 米山和久くん

色の違う2つのスペシャルブロ ックを、縦か横に並べると1面ク リアーのパズルゲーム。ただし、 スペシャルブロックを外壁につけ てはいけないので、よーく考えて 動かさないとダメだよ。

ゲーム進行は、カーソルキーか ジョイスティックで自分のキャラ

クター(人魂みたいなやつね)を動 かし、移動させたいブロックの横 に持っていく。そしてブロックの 方を向いてスペースキーかトリガ ーボタンを押すと、ズズズッと移 動するというわけ。このときの移 動距離は、ほかのブロックや外壁 にぶつかるまで、どこまででも動 いていってしまう。だから、スペ シャルブロックを移動するときは、 外壁にぶつからないように、よー く考えてプレイしようね。

また、押すことができるのは、 移動したい方向に2つ以上のブロ ックが並んでいないときだけ。意 外と自分のキャラクターは非力な ので、ブロックを2つまとめてエ イヤッと移動するなんてことはで

きないんだ。

ステージ数は全部で5面。どれ も一筋縄ではいかない、頭をひね る面ばかりだ。と、いっても、1 ヵ所にジッと立ち止まって考えて いると、画面中を動きまわってい るボールに当たって、ゲームオー バーになってしまう。ちょこちょ ことキーをいじってボールをかわ しながら、どのブロックをどう動 かせばクリアーできるか、素早く 考えようね。

間違えてブロックを移動して、 どうにもならなくなってしまった 場合は、いさぎよくボールに当た って自滅しよう。そのときプレイ していた面のはじめの状態からり プレイできるぞ。

20 CLEAR 100,&HD000:SCREEN 1,2,0:COLOR 10,

30 WIDTH 32:KEY OFF:DEFINT A-Z:GOSUB 970:R 0=1

40 DI=3:MM=1:NN=1:GOSUB 580:GOSUB 270:GOSU B 300

50 PLAY"V15L3206CEGB":FOR I=1 TO 3000:NEXT

60 '00000 メイン 00000

70 S=STICK(0) OR STICK(1):S=(S+1)¥2

80 ST=STRIG(0) OR STRIG(1):V=6144+X+Y\*32

90 IF S=0 GOTO 180

100 DI=S:ON S GOTO 110,130,150,170

110 IF VPEEK(V-31)<97 AND VPEEK(V-32)<97 T

HEN Y=Y-1

120 GOTO 180

130 IF VPEEK(V+2)<97 AND VPEEK(V+34)<97 TH

EN X=X+1

140 GOTO 180

150 IF VPEEK(V+64)<97 AND VPEEK(V+65)<97 T

HEN Y=Y+1

160 GOTO 180

170 IF VPEEK(V-1)<97 AND VPEEK(V+31)<97 TH

EN X = X - 1

180 GOSUB 270

190 IF M<2 OR M>22 THEN MM=-(M<2)+(M>22)

200 IF N<2 OR N>20 THEN NN=-(N<2)+(N>20)

210 M=M+MM:N=N+NN

220 GOSUB 300

230 IF ABS(X-M)<2 AND ABS(Y-N)<2 GOTO 950

240 IF ST THEN GOSUB 340

250 GOTO 70

270 PUT SPRITE 3, (X\*8, Y\*8),1,DI+2

280 PUT SPRITE 4,(X\*8,Y\*8),15,DI+6

290 RETURN

300 PUT SPRITE 1, (M\*8, N\*8),1,1

310 PUT SPRITE 2, (M\*8,N\*8),11,2

320 RETURN

330 '00000 7" 0"7 00000

340 V=6144+X+Y\*32:VV=(DI=1)\*64-(DI=2)\*2-(D

I=3) \*64+(DI=4) \*2

350 IF VPEEK(V+VV)<>112 AND VPEEK(V+VV)<>1

28 THEN RETURN

360 H=X-(DI=2)\*2+(DI=4)\*2:L=Y+(DI=1)\*2-(DI

=3)\*2

370 V=VPEEK (V+VV) :HH=H:LL=L

380 H=H-(DI=2)+(DI=4):L=L+(DI=1)-(DI=3)

390 IF VPEEK (6144+H+L\*32-(DI=2)-(DI=3)\*32)

>96 GOTO 430

400 LOCATE H,L:PRINT CHR\$(V);CHR\$(V+8);

410 LOCATE H,L+1:PRINT CHR\$(V+1);CHR\$(V+9)

420 GOTO 380

430 IF H1=HH AND L1=LL THEN H1=H+(DI=2)-(D

I=4):L1=L-(DI=1)+(DI=3)

440 IF H2=HH AND L2=LL THEN H2=H+(DI=2)-(D

I=4):L2=L-(DI=1)+(DI=3)

450 HH=H+(DI=2)\*3-(DI=4)\*3:H=X

460 LL=L-(DI=1)\*3+(DI=3)\*3:L=Y

470 IF H=HH AND L=LL GOTO 520

480 H=H-(DI=2)+(DI=4):L=L+(DI=1)-(DI=3)

490 LOCATE H,L:PRINT CHR\$(96);CHR\$(96);

500 LOCATE H,L+1:PRINT CHR\$(96);CHR\$(96);

510 GOTO 470

520 IF (H1=H2 AND ABS(L1-L2)=2) OR (ABS(H1

-H2)=2 AND L1=L2) GOTO 540

530 RETURN

540 IF H1=1 OR H2=1 OR H1=23 OR H2=23 THEN

RETURN

550 IF L1=1 OR L2=1 OR L1=21 OR L2=21 THEN RETURN

560 RETURN 900

570 / 00000 カッメン 00000

580 FOR I=1 TO 4:PUT SPRITE I, (0,204):NEXT

590 CLS:ON RO MOD 3+1 GOTO 600,610,620

600 A=&H89:B=&H86:C=&H23:D=&H2C:GOTO 630

610 A=&H57:B=&H54:C=&H89:D=&H86:GOTO 630

620 A=&H23:B=&H2C:C=&H57:D=&H54

630 VPOKE &H200E,A: VPOKE &H200F,B

640 VPOKE &H2010,C:VPOKE &H2011,D

650 ON RO GOTO 660,670,680,690,700

660 RESTORE 1450:GOTO 710

670 RESTORE 1470:GOTO 710

680 RESTORE 1490:GOTO 710

690 RESTORE 1510:GOTO 710

700 RESTORE 1530

710 READ X,Y,M,N,H1,L1,H2,L2

720 PRINT STRING\$(26,CHR\$(104));

```
730 FOR I=1 TO 22:LOCATE 0, I:PRINT CHR$(10
4);STRING$(24,CHR$(96));CHR$(104);:NEXT
740 LOCATE 0, I: PRINT STRING$ (26, CHR$ (104))
750 FOR I=0 TO 10:READ A$
760 A=VAL("&H"+A$):B=2048
770 FOR J=0 TO 11
780 IF (A AND B) = 0 GOTO 810
790 LOCATE J+J+1,I+I+1:PRINT CHR$(112);CHR
$(120);
800 LOCATE J+J+1,I+I+2:PRINT CHR$(113):CHR
$(121);
810 B=B¥2:NEXT:NEXT
820 LOCATE H1,L1:PRINT CHR$(128);CHR$(136)
830 LOCATE H1,L1+1:PRINT CHR$(129);CHR$(13
7):
840 LOCATE H2, L2: PRINT CHR$ (128); CHR$ (136)
850 LOCATE H2,L2+1:PRINT CHR$(129);CHR$(13
7):
860 LOCATE 27,1:PRINT "BLOCK";
870 LOCATE 27,20:PRINT "ROUND";:LOCATE 28,
22:PRINT RO;
880 RETURN
890 '6666 ラウント" クリア 66666
900 RO=RO+1:IF RO>5 THEN LOCATE 5,11:PRINT
 "CONGRATULATIONS":
910 PLAY"O6CEGBDFAO7C":FOR I=1 TO 5000:NEX
920 FOR I=1 TO 4:PUT SPRITE I, (0,209):NEXT
930 IF RO>5 GOTO 930 ELSE 40
940 '00000 EZ 00000
950 PLAY"06BGEC":FOR I=1 TO 3000:NEXT:GOTO
 40
960 ' 00000 F" - 9 7 34 00000
970 FOR I=0 TO 11:READ A$:FOR J=0 TO 1
980 POKE &HD000+I+I+J, VAL("&H"+MID$(A$, J+J
+1.2))
990 NEXT:NEXT:DEFUSR=&HD000:A=USR(0)
1000 FOR I=1 TO 10:B$="":FOR J=0 TO 15:REA
D A$:FOR K=0 TO 1
1010 B$=B$+CHR$(VAL("&H"+MID$(A$,K+K+1,2))
1020 NEXT:NEXT:SPRITE#(I)=B#:NEXT
1030 FOR I=1 TO 10:READ A:FOR J=0 TO 3:REA
D A$:FOR K=0 TO 1
1040 VPOKE A*8+J+J+K, VAL ("&H"+MID$ (A$, K+K+
1,2))
1050 NEXT:NEXT:NEXT
1060 FOR I=12 TO 17:READ A$: VPOKE &H2000+I
,VAL ("&H"+A$) :NEXT
1070 RETURN
1080 ' ** -7 ** -7 ****
1090 DATA 2180,0111,5801,CD4A,004F,CB39,B1
CD,4D00,231B,7AB3,20F0,C900
1100
1110 DATA 0003,0C10,2020,4040,4040,2020,10
00,0300
1120 DATA 00C0,3008,0404,0202,0202,0404,08
30,0000
1130 DATA 0003,0F1F,3F3F,7F7F,7F7F,3F3F,1F
0F,0300
1140 DATA 00C0, F0F8, FCFC, FEFE, FEFE, FCFC, F8
Fø,Ceee
1150 '
1160 DATA 030C,1020,2040,4040,4020,2010,10
ØC,0300
1170 DATA C030,0804,0402,0202,0204,0408,08
30,0000
1180 DATA 030C,1020,2040,4040,4020,2010,10
```

60,1F00

```
1190 DATA C030,0804,0432,424A,4A24,0408,18
60.8000
1200 DATA 030C,1020,204C,5052,5228,2010,10
00,0300
1210 DATA C030,0804,0432,0A4A,4A14,0408,08
30,0000
1220 DATA 030C,1020,204C,4252,5224,2010,18
06,0100
1230 DATA C030,0804,0402,0202,0204,0408,08
06,F800
1240 DATA 030F,1F3F,3F7F,7F7F,7F3F,3F1F,1F
0F,0300
1250 DATA C0F0,F8FC,FCFE,FEFE,FEFC,FCF8,F8
FØ,CØØØ
1260 DATA 030F,1F3F,3F7F,7F7F,7F3F,3F1F,1F
7F,1F00
1270 DATA COFO, F8FC, FCCE, BEB6, B6DC, FCF8, F8
E0,8000
1280 DATA 030F,1F3F,3F73,6F6D,6D37,3F1F,1F
0F,0300
1290 DATA COFO, FBFC, FCCE, F6B6, B6EC, FCF8, F8
F0,0000
1300 DATA 030F,1F3F,3F73,7D6D,6D3B,3F1F,1F
07,0100
1310 DATA COFO, F8FC, FCFE, FEFE, FEFC, FCF8, F8
FE,F800
1320
1330 DATA
           96,0000,0000,0000,0000
1340 DATA 104,55AA,55AA,55AA
1350 DATA 112,0101,0303,0707,0F0F
1360 DATA 113,1F1F,3F3F,7F7F,FFFF
1370 DATA 120,8080,C0C0,E0E0,F0F0
1380 DATA 121,F8F8,FCFC,FEFE,FFFF
1390 DATA 128,0101,0303,0707,0F0F
1400 DATA 129,1F1F,3F3F,7F7F,FFFF
1410 DATA 136,8080,0000,E0E0,F0F0
1420 DATA 137,F8F8,FCFC,FEFE,FFFF
1430 DATA EE, DE, 57, 54, 23, 20
1440
1450 DATA 13,11,13,1,9,9,15,13
1460 DATA 56A, FFF, 56A, E07, 402, E07, 402, E07,
56A, FFF, 56A
1470 DATA 13,11,13,1,11,11,13,9
1480 DATA FDF, F77, FDD, D8F, F02, A07, F0D, D9F,
FBB, EEF, FBF
1490 DATA 13,11,13,1,5,15,19,7
1500 DATA 1F8,0F0,06A,000,00A,000,500,000,
560,0F0,1F8
1510 DATA 13,11,13,1,3,3,9,11
1520 DATA 000,000,E01,60C,00C,000,300,318,
819,000,204
1530 DATA 13,15,13,1,3,11,21,11
1540 DATA 060,060,000,000,1F8,969,1F8,000.
000,060,060
```





# 下向きのポーンを引っくり返せ

# スーパーナイト



◆このポーンを上向きに すれば、あっちが下向き になっちゃうし……。ク リアーできるかなあ?

MSX·RAM16K以上 by MASA チェスのナイトを動かして、下向きのポーンを上向きに戻すというパズルだ。ナイトは今いる場所から移動するごとに、ポーンを引っくり返す力を持っている。だから下向きのポーン(赤)の場所から移動すれば、上向きにできるってわけ。でも逆に上向きのポーン(青)から移動すると、下向きになってしまうから注意ね。

ナイトの移動は前後左右に8方向。前に2コマ、左右に1コマの位置に移動できる。将棋の桂馬の動きが全方向に可能になったと思

えばいいかな。カーソルを移動したい場所にもっていき、スペースキーでジャンプだ。ナイトはポーンの上にしか移動できないから、うまくしないと手詰まりになるよ。そして全部のポーンが上向きになったら、「F1 キーで1面クリアー。また、「F5 キーで同じ面のはじめの状態に戻ることもできる。

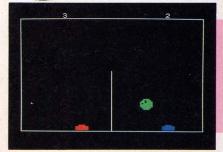
このゲームの面数は全部で1つ。 ナイトが移動できるステップ数は 300だ。だから前半でミスると後 半がキビシイよ。また F5 キーを 1 回押すごとに5 ステップ減るぞ。

```
10 CLEAR 999:DEFINT A-Z:SCREEN 1,2
20 WIDTH 30:KEY OFF:COLOR 15,1
30 GOSUB 580:ST=300:GF=0:RO=1
40 VPOKE &H2016,&HB5:VPOKE &H2017,&HB8
50 VPOKE &H2018, &H31: VPOKE &H2019, &H71
IUIUI"
70 B$=CHR$(31)+CHR$(29)+CHR$(29)
80 ON KEY GOSUB 530,,,,510
90 REM *** STAGE
100 KEY(1)OFF:KEY(5)OFF:CLS:IFGFTHEN130
110 FORI=0T09:READ D$(I):D$(I)=D$(I)+STRIN
G$(10,"0"):NEXT:READ X,Y
120 IF Y=5963 THEN SCREENO:END
130 FOR I=0 TO 9:C$(I)=D$(I):FORJ=1T010
140 LOCATE J*2, I*2+1:P$=MID$(C$(I), J,1)
150 IF P$="1" THEN PRINT "74"+B$+" 'DI"
160 IF P$="2" THEN PRINT "77"+B$+"コサ"
170 IF P$="0" THEN PRINT "$$"+B$+"$$"
180 NEXT J.I:XX=X:YY=Y
190 KEY(1)ON:KEY(5)ON:GOSUB 410
200 PLAY "V15T200L805CR16EGDR16FAER16AB06C
","V13T200L804CC16DEDD16EFEE16AGC"
210 REM *** KNIGHT MOVE
220 LOCATE XX*2+2, YY*2+1:PRINT "9+"+B$+"")7
230 IF STICK(0) THEN 230
240 K=STICK(0):S=STRIG(0)
250 IF K=0 AND S=0 THEN 240
260 CX=CX+(K=3)*(CX<9)-(K=7)*(CX>0)
270 CY=CY+(K=5)*(CY<9)-(K=1)*(CY>0)
280 PUT SPRITE0, (CX*16+24,CY*16+8),15,0
290 IF S=0 THEN 230
300 DX=ABS(XX-CX):DY=ABS(YY-CY)
310 IF DX*DY<>2 THEN 230
320 K$=MID$(C$(CY),CX+1,1)
330 IF K#="0" THEN 230
340 T$=MID$(C$(YY),XX+1,1)
350 IF T$="1" THEN M$="2" ELSE M$="1"
360 MID$(C$(YY),XX+1,1)=M$
370 LOCATE XX*2+2, YY*2+1
380 IF M$="2" THEN PRINT "77"+B$+"□" ELSE
 PRINT "74"+B$+"ウI"
390 IF K$="1" THEN VPOKE &H2018,&H35 ELSE
VPOKE &H2018,&H38
400 XX=CX:YY=CY:ST=ST-1:GOSUB 410:PLAY "L1
6CE":GOTO 210
410 REM COCCOC STEPS CHECK
```

```
420 LOCATE 23,5:PRINT "STEPS"
430 LOCATE 25,7:PRINT USING "###";ST
440 LOCATE 23,10:PRINT"STAGE"
450 LOCATE 25,12:PRINT RO
460 IF ST>0 THEN RETURN ELSE RETURN 470
470 REM OCCOOC GAME OVER
480 LOCATE 22,11:PRINT "STEP"+B$+"OVER"
490 LOCATE 0,21:END
500 REM *** FUNCTION KEY
510 KEY(5)OFF:PLAY "L8CGFEFEDEDEC", "L404C8
GEFDC"
520 GF=1:ST=ST-5:GOSUB 410:GOTO 90
530 FLG=0:FOR IY=0 TO 9
540 IF INSTR(C$(IY),"2") THEN FLG=1
550 NEXT: IF FLG=1 THEN RETURN
560 PLAY "L805EAFA06C05BAG06C105", "O4CFDFG
FEDC4D03B04C2"
570 GF=0:RO=RO+1:RETURN 90
580 REM COCCOC CHARACTER
590 READ C$,D$:IF C$="END" THEN RETURN
600 FOR I=0 TO 7:A=ASC(C$)*8+I
610 VPOKE A, VAL ("&H"+MID$(D$, I*2+1,2))
620 NEXT:GOTO 590
630 DATA 7,007F404347474341,4,00FF01E1F1F1
E1C1, 0, 414343474747407F
640 DATA I,C1E1E1F1F1F101FF,7,007F40474747
4343,7,00FF01F1F1F1E1E1
650 DATA J,414143474743407F, T,C1C1E1F1F1E1
01FF, 9,0000003070C1C3F7F
660 DATA 7,00FEF0FF78FFF8FF,",710001010305
0707, 7, F0F0F0F0F058F8F8
670 DATA ₹,AA55AA55AA55,END,
480 REM **** DATA
690 DATA ,0222,0202,0222,00000222,00000202,0
000222,,,,1,2
700 DATA 0000001,022202,0222201,0222201,02
2202,0000001,,,,,1,1
710 DATA ,002212,002121,002121,00011,,0002
720 DATA ,000221,0021021,0022,0012022,0021
002,0001222,,,,6,2
730 DATA ,022,0222,02212,021221,0222222,02
22122,,,,2,3
740 DATA ,000221,00222112,00220012,0000021
2,0000222,000022,,000021,000011,4,8
750 DATA ,000222,00002,0022222,02201022,02
212222,02212122,00222222,,,3,5
760 DATA ,,,,,,,,0,5963
```



## 変則ルールで盛り上がる



●画面はシンプルだけど、 その分ボールのスピード が速いから、ゲームの難 易度はなかなか高いよ。

MSX·RAM16K以上 by そし

テニスとバレーボールを、足し て2で割ったようなゲームがこれ。 友だちどうしで赤と青のプレイヤ 一に分かれ、どちらかが10ポイン ト獲得するまで、熾烈な戦いをく り広げるのだ。体を動かすことは イマイチ苦手なんて人も、これな ら楽々プレイできるよね。2時間 も3時間もかけて、汗だくになっ てテニスやバレーボールをプレイ してる選手たちの苦労をちょっぴ り思いつつ、モニターに向かって 友だちと遊んじゃえ。

操作はとにかく簡単で、赤のプ レイヤーはジョイスティックの左 右で移動、青はカーソルキーの左 右でプレイする。はじめにサーブ 権(?)を持っているのは青のプレ イヤーで、その後はそれぞれが得 点をあげるごとに移動する(もっ

ともサーブ権があるといっても、 サーブは自動的に行なわれるので、 特に有利というわけではないのだ (ナど……)。

ゲームのルールは、ボールを床 に落とすことなく相手のコートに 打ち返すだけ。テニスというわり にはネットが高いので、ボールが 飛んだコースによっては、相手の コートに行かずに戻ってきてしま うこともある。でも、バレーボー ルなどとは違ってオーバータイム を取られることはないので、相手 コートにボールが行くまで、何度 でも打ち返そう。また、ボールが 左右の壁にぶつかってもOKなの で、気を抜かないようにね。この あたりは、ラケットボールやスカ ッシュの雰囲気でプレイしてもら えばいいかな。



## ショートプログラム投稿募集のお知らせ

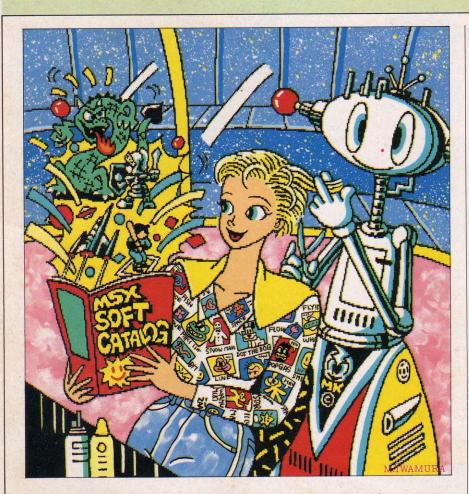
Mマガでは、ショート・プログ ラムを常時募集しています。ゲー ムができたら、ディスクやテープ にプログラムをセーブして、編集 部宛てに送ってください。あなた の住所、氏名、年齢、電話番号も お忘れなく。採用された方には、 当社規定の原稿料をお支払いいた

します。なお、他人のプログラム をコピーしたものや、他の雑誌と の二重投稿はお断わりいたします。 〒107-24 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー MSXマガジン編集部 ショート・プログラム係

#### テニスもどき LIST

- 10 DATA3C, 6E, EF, BF, FF, FF, 7E, 3C
- 20 DATA3C, FF, FF, FF, 00, 00, 00, 00 30 COLOR15,1,1:SCREEN2,3:OPEN"GRP: "AS#1
- 40 ONSPRITÉGOSUB320:DEFINTA-Z
- 50 FORJ=0T01:S\$="":FORI=1T08
- 60 READD\$:D=VAL("&H"+D\$)
- 70 S\$=S\$+CHR\$(D):NEXT
- 80 SPRITE\$(J)=S\$:NEXT
- 90 SPRITE\*(2)=SPRITE\*(1)
- 100 A=192:C=64:X=128:Y=64:ZO=-8:Z=-8:R=RND
- (-TIME):RE=0:BL=0
- 110 LINE(16,16)-(248,184),15,B
- 120 LINE(132,96)-(132,184),15
- 130 FUTSPRITE1, (A, 174),4
- 140 PUTSPRITE2, (C, 174),8
- 150 S=STICK(0)
- 160 IFS=3THENA=A+12
- 170 IFS=7THENA=A-12
- 180 T=STICK(1)
- 190 IFT=7THENC=C-12
- 200 IFT=3THENC=C+12
- 210 IFA>=240THENA=232
- 220 IFA<=128THENA=136
- 230 IFC<=8THENC=16
- 240 IFC>=120THENC=112
- 250 SPRITEON: PUTSPRITEO, (X,Y),2
- 260 IFY>=176THENGOSUB360
- 270 IFY<=16THENZO=8
- 280 IFX>=232THENZ=-8 290 IFX<=16THENZ=8
- 300 IFX=128THEN350
- 310 Y=Y+ZO:X=X+Z:GOTO130
- 320 ZO=-8:RETURN
- 330 IFZ=8THENZ=-8ELSEZ=8
- 340 GOTO310
- 350 IFY>=88THEN330ELSE310
- 360 IFX<=128THENRE=RE+1ELSEBL=BL+1
- 370 CLS:PLAY"T255CDE":PSET(64,8),0:PRINT#1
- ,BL:PSET(192,8),0:PRINT#1,RE
- 380 IFRE=10THEN410
- 390 IFBL=10THEN430
- 400 GOSUB 470:GOTO 110
- 410 SCREENO:KEYOFF:PRINTRE:":":BL
- 420 PRINT"74/ カチ デ"ス!":GOTO 450
- 430 SCREENO:KEYOFF:PRINTBL;":";RE
- 440 PRINT"71/ 11 7" Z!":GOTO 450
- 450 PRINT"PUSH SPACE KEY!!"
- 460 IFSTRIG(0)ORSTRIG(1)THENRUNELSE460
- 470 IFX<=128THENO=0ELSE0=1
- 480 IFO=0THENZ=-8ELSEZ=8
- 490 X=128:Y=32:RETURN

## ·· EDITORIAL····



日 例の、ソフトウエアカタログが特別付録の新年号、1月号の季節がやってまいりました。今年もやります。ご期待ください。そして特集は、吉田工務店など、Mマガオリジナルツールソフトの優秀作品の発表大会! すごいよ!!

	ST	A				
発行人 ———	5人————————————————————————————————————					一郎
編集人・編集長一	Mary		11/1-		小島	文隆
副編集長	一塩崎	剛三	河野草	【太郎	וונחל	良
編集スタッフ	一宮野	洋美	藪	暁彦	金井	哲夫
	金矢/	1十男	田中富	美子	新井	創士
	船田	巧	唐木	緑	樹村	頼子
	水野	震治	浜村	-75	伊東	みか
	下山	牧子	金田-	- 健	高橋久	美子
	渡辺	妙子	宮川	隆	五十月	人和
	宮地	千里	大塚由	由利子	川村	篤
	入澤	貴志	有沢	清子	伊藤	雅敏
	鈴木	弘明	都竹	喜寛	山田事	<b></b>
	二木	康夫	斉藤	伸	鈴木	賢一
	森本	真理	渡辺	江里	本田	文貴
	江守	依子		優子	清水与	
	小倉	倫子		隆一	高橋	敦子
	田川	実	菅沢寺	美佐子	柴田	英春
	野田	実	- 77			
制作スタッフ	一本間	智嗣	荒井	清和	山田	康幸
	田宮	朋子	佐藤	英人	浜崎-	F英子
	刑部	仁	小山	俊介	小林	昌子
	河野	輝幸	1000	前田実穂子		
編集協力	—上野	利幸	山口	裕生	青柳	昌行
	田中	芳洋	土方	幸和	林	大紋
	可德	剛	高橋	義信	渋谷	洋一
	川村	和弘	伊藤	裕	藤高	信博
	斉藤	裕史	折原	光治	三井	徳久
	神谷	正樹		穂高	三須	隆弘
	山田	裕司	島田	雄人	下田	春彦
	小栗	恭也	林	英明	小林	仁
	角	克彦		浩章	布施	哲也
	梶原		中本	妃香	美村	孝之
		伊知郎	深水	司	荻野	和子
	山口		山本	正代	藤田	雅之
	白尾			多希子	野口	***
制作協力 ———	— 三輪		スタシ	<b>オB4</b>	CYG	NUS
	渡辺			由喜子	内山	泰秀
		由佳	下田	生代子	佐藤	卓
	斉藤		内藤	智志	樋口	陽子
	鶴谷		池上		安田	稳
アメリカ在住ーーー	100	ランドル	A STATE OF THE PARTY OF	The state of the s		
フォトグラフー		人士		睪芳彦		
イラスト ――		間良一	桜	玉吉	桜沢	エリカ
		美奈子		が卓		達郎
		葉子	岩村			りたかし
	水口			明		

#### 情報電話のご案内

MSXマガジン編集部では、24時間、テープによって、アフターケアなどの情報を流しているのですよ!

## **203-486-1824**

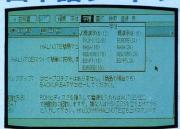
また、本誌の内容についてのお問い合わせ、ご質問は、 悦・祭日をのぞく、毎週火曜日から木曜日の午後2時 から4時まででお願いします。係員が直接お答えしま す。ただし。会議などのために、一時情報電話を休止 している場合もございます。その折りには、テープに よるご案内になります。ご了承くださいませ。

# MSX記憶 2/6 発売! 2/6 発売! 2/6 発売! 2/6 円

ジーカルク

「遊ぶ」から「創る」「描く」「活用する」へ。 MSXの新たな可能性を広げ続けるHALNOTEに、 表計算・グラフ機能の「GCALC」(ジーカルク)が新登場。 これでいよいよ統合化ソフトが完成領域に達しました。

歩進んだ文書作成に力を発揮。連文節変換、JIS第2水準、作画機能の本格装備。



連文節変換(2文節最長一致法)ができ、 JIS第2水準標準装備の本格的な機能を 満載。入力は、ひらがな、カタカナ、ローマ字 対応で、文字サイズ10種類、字体は6種類。 すべての編集機能は、メニューやアイコンを 使ってマウスで選ぶだけの簡単操作。また、 作画機能によって文書中に絵や図を書き 込むことも自由にできます。

●日本語ワープロはHALNOTE3点セット29,800円に含まれています。

表計算を瞬時にグラフに変換。漢字使用可能、豊富な関数式の充実機能。

## 表計算プロセッサ

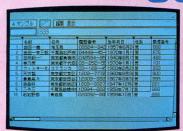
横は32項目、縦は128項目までの数値デ ータを計算できる表計算機能と、そのデー タをたちどころに棒グラス、円グラス、折れ 線グラフに変換できる自動グラフ作成機 能。入力は漢字変換が利用でき、グラフ にはコメントを入れられます。

また、関数式の定義も可能で高度な計 算が行なえます。



●オプション(表計算ソフト)GCALC(ジーカルク)………HNS-104・14,800円

情報管理も思いのまま。カード形式で自分だけのデ



住所録や名刺管理はもちろん、ビデオやカ セットコレクションの整理、文献整理など、自 分だけのデータベースづくりに使いみちい ろいろ。カード形式でデータの整理、記録、 検索、50音順・昇・降順のソーティングが自 由自在にできます。すべての操作がアイコン によるメニュー選択の手軽さで、タック印刷 も可能です。

)オプション(データベース作成ソフト)GCARD(ジーカード)······HNS-103・12,800円

#### HALNOTE用ポインティングデバイス

HALNOTEには、最適なポインティングデバイスとして 「COBAUSE (ニュートラックボールコボウズ)」が用 意されています。マウスと違い、操作のために動かすス ペースが不要です。 HTB-60·14.800円



#### ★ユーザー登録のお知らせ

ユーザー登録をしていない方は、バージョンアップなどのサービスが受けられません。 未登録の方は、至急ユーザー登録してくださるよう、お願いいたします。

\*MSXはアスキーの商標です。「直子の代筆」 ©テグレット技術開発

〒101 東京都千代田区神田須田町2-6-5 OS'85ビル5F ☎03-252-5561代

#### M5X2用統合化ソフト

HNS-100 3点セット 29,800円

#### (HALNOTEの基本機能)

#### デスクトップバインダ

ディスクやファイルの管理、 アプリケーションソフトの実 行などをコントロール。



#### 図形プロセッサ



方眼付き画面で簡単な図 形や地図を描く。編集も自 在な強力ドローイング機能。

#### デスクアクセサリ

カレンダー(スケジューラー)、 時計、メモ用紙、電話帳な どがアプリケーションソフト 動作中でも利用できます。



日本語ワードプロセッサ

## (アプリケーションソフト)

ネットワークへの参加や、 図形データの通信が楽しめる。

#### 図形通信プロセッサ Gterm(ジーターム)



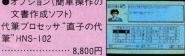
●オプション(パソコン通信 用ソフト) 図形通信プロセッサ G term(ジーターム) HNS-101······10,000円

※このソフトを使うにはモデムカートリッジが必要です。 ビジネスから個人用まで。 欲しい文書が自動的にできあがる。

### 代筆プロセッサ"直子の代筆'

●オプション(簡単操作の 文書作成ソフト) 代筆プロセッサ "直子の代

筆"HNS-102



GCALC(ジーカルク)

GCARD(ジーカード)

※アプリケーションソフトを使うにはHALNOTEカートリッジが必要です。



雑誌 12081-12

Printed in Japan 大日本印刷

昭和59年2月6日第三種郵便物認可 編集人 小島 文隆昭和63年12月1日発行/第6巻 第12号 発行人 塚本慶一郎

文隆発行所株式会社アスキー

--- 97-24 東京都港区南青山6-11-1

特別定価 420